TRANSKRIP KURSUS ONLINE TEKNOPLASMA GRATIS G076
4 OKTOBER 2019
"MENGENAL DEBIAN DAN CENTOS"
DOKUMEN TRANSKRIP INI BERLISENSI CC BY-SA 3.0

Dokumen ini dibuat dengan LibreOffice Writer berformat ODT di atas GNU/Linux

Silabus: https://archive.org/download/mkoteknoplasma/mengenal-debian-centos.odp
Amanat: tolong sebar luaskan transkrip ini dan silabusnya ke seluruh Indonesia semampu Anda

Pemateri: Ade Malsasa Akbar
Pembuat transkrip: Rizky Ardiansyah, peserta kursus G076
Web resmi: https://kursusteknoplasma.wordpress.com

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:07]
Baik, sudah waktunya kursus dimulai.

Si yadi, [04.10.19 13:07]
Hadir

Zumam, [04.10.19 13:07]
Hadir

Aldi, [04.10.19 13:07]
Mantap

Mr Frost, [04.10.19 13:08]
Hadir

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:08]
Saya memanggil semua peserta untuk aktif saat ini juga:

@hasan317 @Menggelinding Egi Rizky @codeEagle Mr. Mawoezzz Abu samadarma @zarfen @SupianlDz @alifudin68 @sayaadadua @Wendihymura @wardiannor @slametnhd awaludin @Ekagaluhputra Lucky @ddrm_phrase @Danidwikurniawan @Androif6 @aldodimas Amirudin apri @rizalnurman Muhammad Faiz @Ikhsanhw @hasan99123 @hasan99123 @umma13 @ariefsetiyawan @Riyantoko_AP Rizkan @alfinka147 @adipurnamk Zidan [Ack]bar Juman @rkkhaerul @Awalsyarman @alidddddddd @Rais0506 @taufiq_h ĴØĴØ Jeri @mrbots12 @pudyasto @BbKidsPowder Tjandra agam @mbintangfm @murdini @yollandanofriza Melodia Muhammad Agus EDC @Pethe_bridle @Alung80 @sizuki @ilhamhabib @arifrizaldi @ismailsudirman @raihanardila22 @rezaamin915 Chandra Susanto @kirim123 Anne SARTONO @sayonoo @sendayalor @Ekabagusf @aarialfi Rangga @muhamad_zulfikar @d14npw Diky Hikmal Ignatius @muhtar_rmc @Abdul_M @Zeixxxxxzxxz @Zeriss @Ryzennn Haqqi Jaka Mr Farid @Rootanone @abimu @dirgantara_mudana @DausKL @Xhaputra Eka Mauno Rizky7 @nikimasteri @Ode_rahman @EndyArdhie @paciwan Nur @Juandacyber @Os_iqbal @Os_iqbal @Jajatda Anang @Khoeruddin_zarkasyi @navank @adam_pradanaa @pebb1 @afiefdoank @Arn01di Hangga Arta bedjo @ZumamID @sukarna_indra @Adhigunawan Gunawan Si @Adrian_SyahPutra Alros @nuxnet @Redsdevill @ardiansyahrizky @lp2it_3gec @Yadiwirosari #mention

Abu Heisenberg, [04.10.19 13:08]
Hadirrrr

Anne BA, [04.10.19 13:08]
hadir

Arta Wiguna, [04.10.19 13:08]
Hadir

Rejun Bagas, [04.10.19 13:08]
Hadir

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:10]
PERATURAN KELAS:

1) Peserta tidak bicara ketika pengajar bicara, kecuali sudah diizinkan.

2) Peserta tidak mengunggah stickers atau semisalnya.

3) Peserta menyimak dengan baik sampai selesai.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:10]
Baik, saya mulai.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:10]
Bismillahirrahmanirrahim.

M FIRDAUS, [04.10.19 13:10]
hadir

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:10]
Assalamu'alaykum warahmatullahi wabarakatuh.

Mujri Afuw, [04.10.19 13:10]
Wa alaikumsalam warahmatullahi wabarakatuh

Zumam, [04.10.19 13:11]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Wa'alaikumussalam wa rahmatullahi wa barakatuh

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:11]
Saya mulai kursus G076 dengan judul Mengenal Debian dan CentOS pada hari ini Jumat 4 Oktober 2019. Saya lisensikan seluruh kursus ini sebagai CC BY-SA 3.0 https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/.

Mr Frost, [04.10.19 13:11]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Wallaikumsalam warahmatullahi wabarakatuh

apri yanto, [04.10.19 13:11]
Wa'alaikumsallam warahmatullahi wa barakatuh

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:11]
Selamat datang dan semoga sukses untuk semua peserta kursus online Teknoplasma yang hadir di sini. Saat ini ada 138 orang hadir di kelas G076 ini.

Rejun Bagas, [04.10.19 13:11]

Wa'alaikumsallam warahmatullahi wa barakatuh

Willys Dirgantara Mudana, [04.10.19 13:13]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
saya bisa hadir karena tiap jumat saya libur

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:13]
Kursus kali ini adalah kursus G076 artinya kursus gratis ke-76 setelah kursus G075 kemarin yang bisa Anda unduh transkripnya di https://kursusteknoplasma.wordpress.com/2019/09/24/unduh-transkrip-kursus-g075-pengertian-sistem-operasi/. Kursus Teknoplasma ini berdiri sejak 2017 dan mengajar publik lewat Telegram.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:13]
Kursus G076 ini nanti juga akan dibuat transkripnya oleh semua peserta sebagai PR dan akan saya terbitkan transkripnya seperti G075 di atas.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:14]
Baik, bagus sekali para peserta sudah siap @dirgantara_mudana Rejun @Apriyanto27 Mr @ZumamID Anne Abu Arta.

Arta Wiguna, [04.10.19 13:14]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Siap

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:14]
Materi kursus G076 ini sebagaimana sudah saya umumkan sebagai berikut:

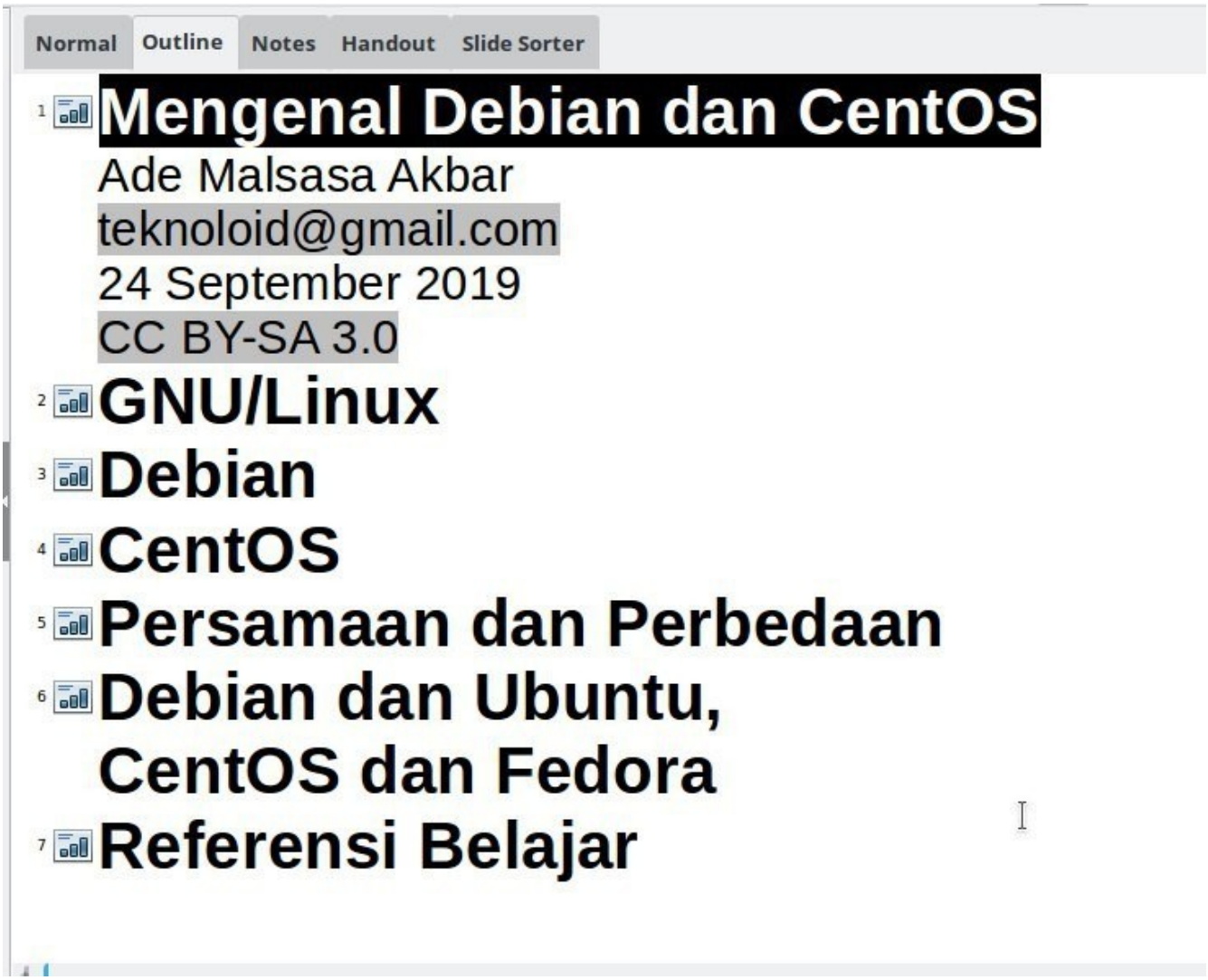
Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:15]
Berikut ini poster kursus G076:

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:15]
[Forwarded from Kursus Online Teknoplasma (Ade Malsasa Akbar)]

Kursus Online Gratis G076 (cara gabung: wp.me/p8Uo2U-eY)

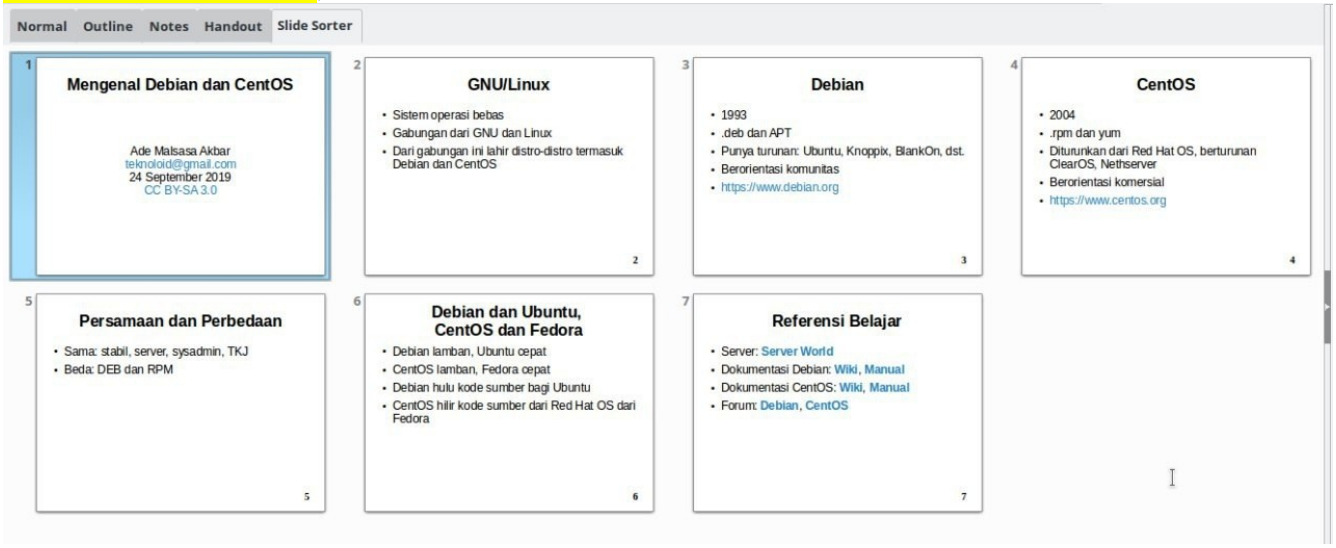
Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:15]
Dan berikut ini daftar isi materi kursus G076:

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:16]



Daftar isi materi pelajaran kursus G076 (outline)

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:16]



Daftar isi materi G076 (slide sort)

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:16]
Ringkasnya, itulah pelajaran yang akan kita pelajari kali ini.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:17]
Para peserta semua siap dengan materi ini?

@dirgantara_mudana Rejun @Apriyanto27 Mr @ZumamID Anne Abu Arta dan semuanya

Abu Heisenberg, [04.10.19 13:17]
siappp

Rejun Bagas, [04.10.19 13:17]
Siap

apri yanto, [04.10.19 13:17]
SIAP

Wendi Hymura, [04.10.19 13:17]
siap

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:18]
Bagus, seperti biasa, saya akan perkenalkan Teknoplasma dahulu.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:18]
Simak baik-baik perkenalan saya:

Zumam, [04.10.19 13:19]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Siap

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:19]
Teknoplasma adalah sekolah GNU/Linux di internet yang saya dirikan di Telegram sejak 2017. Kursus Teknoplasma ini mengajarkan Perangkat Lunak Bebas dan GNU/Linux Desktop untuk masyarakat umum di Indonesia.

Situs resmi Teknoplasma adalah https://kursusteknoplasma.wordpress.com dan Anda bisa langganan pengumuman terbaru di Kanal Telegramnya https://t.me/joinchat/AAAAAERAHjOd1xoG_GlOUw. Kursus

Willys Dirgantara Mudana, [04.10.19 13:20]
siaapp

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:20]
Kursus saya ini terbagi 2, ada kursus gratis, ada kursus berbayar.
- Kursus gratis: teori, contohnya G076 ini

- Kursus berbayar: pelatihan lengkap, bimbingan GNU/Linux mulai nol sampai mahir

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:22]
Sampai hari ini, Teknoplasma sudah punya banyak sekali materi pelajaran yang berguna untuk orang-orang yang migrasi dari Windows ke GNU/Linux. Semua materi (termasuk ebook dan transkrip) bisa diunduh gratis di Laman Transkrip https://kursusteknoplasma.wordpress.com/category/transkrip/.

Di antara materi yang bisa Anda unduh:
- perkenalan Free Software dan GNU/Linux
- perkenalan LibreOffice dan ODF
- bisnis dan jual-beli GNU/Linux
- migrasi dari Windows ke GNU/Linux

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:22]
Unduhlah, bacalah, dan manfaatkanlah semua materi yang sudah saya berikan untuk Anda. Saya berpesan Anda untuk menyebarkan pula materi yang ada.

Razor, [04.10.19 13:22]
Hadir

Nur Hamzah, [04.10.19 13:23]
Hadir

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:24]
Saya membuka kursus berbayar untuk Anda yang mau diajari GNU/Linux secara privat lewat Telegram ini dengan materi:
- konsultasi pilihan distro GNU/Linux
- instalasi OS GNU/Linux
- pengoperasian desktop
- instal-menginstal aplikasi
- pengelolaan sistem
- jaringan dasar

Anda bisa lihat biaya & cara pendaftarannya di https://kursusteknoplasma.wordpress.com/2019/07/02/juli-2019-cara-pendaftaran-kursus-online-teknoplasma/. Saya harap Anda sampaikan kursus ini untuk teman Anda.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:25]
Dan saya juga membuka pesanan GNU/Linu untuk Anda yang tidak bisa memperoleh GNU/Linux sendiri dalam bentuk USB yang berisi banyak OS. Anda bisa pesan distro-distro:
- Ubuntu sekeluarga
- Debian, Mint, elementary,
- Fedora, openSUSE, CentOS
- Arch, Manjaro, Trisquel, Parabola, dst.

Silakan PM saya untuk cek harganya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:25]
Wujudnya seperti ini:

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:26]
USB GNU/Linux ketika dijalankan di komputer:

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:26]
[Forwarded from Kursus Online Teknoplasma (Ade Malsasa Akbar)]

Sedia USB GNU/Linux: silakan PM saya jika Anda ingin distro Ubuntu, Debian, Trisquel, dll., dalam USB atau DVD. Setiap paket dilengkapi 3GB tutorial. Harga & detail lengkap akan saya kirim via PM.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:26]
Kontaklah saya di Telegram ini untuk pertanyaan seputar kursus Teknoplasma ini serta GNU/Linux. Silakan.

Razor, [04.10.19 13:26]
Lanjutkan

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:27]
Saya sangat senang kalau semua peserta mau bantu saya menyebarkan informasi kursus berbayar dan USB di atas karena itu menolong saya untuk mengadakan kursus-kursus gratis yang ada.

Tri Mulyo, [04.10.19 13:27]
hadir

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:27]
Dan dengan itu, kita membantu masyarakat yang benar-benar butuh GNU/Linux, Free Software, serta pelatihannya.

Razor, [04.10.19 13:27]
Siap

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:28]
Sampai di sini para peserta semua kenal Teknoplasma, ya?

@dirgantara_mudana Rejun @Apriyanto27 Mr @ZumamID Anne Abu Arta @nikimasteri @MRFsky Nur

Tri Mulyo, [04.10.19 13:29]
iya

apri yanto, [04.10.19 13:29]
kenal pak

Phrase_ KnH, [04.10.19 13:29]
Iya Pak

Eka Ramadhan, [04.10.19 13:29]
Iya pak

Razor, [04.10.19 13:29]
Iya pak

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:29]
Baik, sekian saja perkenalannya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:29]
Sekarang kita mulai membaca pelajarannya:

Si yadi, [04.10.19 13:29]
Insya Allah kenal

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:29]
Bukalah silabus Anda.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:30]
Silabus Teknoplasma bisa dibaca menggunakan aplikasi LibreOffice.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:30]

Tiap-tiap peserta Teknoplasma wajib punya aplikasi LibreOffice.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:31]
Kalau Anda belum punya, silakan unduh LibreOffice untuk Windows dan MacOS di https://www.libreoffice.org. LibreOffice itu bebas dan gratis, legal, lengkap, dan bisa menggantikan MS Office.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:31]
Bukalah halaman 1:

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:31]

HALAMAN 1

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:31]
Mengenal Debian dan CentOS

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:31]
Judul silabus kali ini adalah Mengenal Debian dan CentOS.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:32]

Debian dan CentOS adalah dua sistem operasi GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:32]
Debian dan CentOS, dengan demikian, OS yang menunaikan hak penggunanya secara sempurna.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:32]
Tujuan pelajaran pada kursus kali ini adalah memperkenalkan GNU, dan Linux, dan GNU/Linux untuk Anda semua supaya Anda dapat bermigrasi ke sistem operasi bebas.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:33]
Materi pelajaran kali ini punya referensi penting:

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:33]
Referensi:

Definisi perangkat lunak bebas: https://www.gnu.org/philosophy/free-sw.en.html

Hubungan antara GNU dan Linux: https://www.gnu.org/gnu/linux-and-gnu.html

Pengguna GNU yang tidak pernah mendengar tentang GNU: https://www.gnu.org/gnu/gnu-users-never-heard-of-gnu.en.html

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:34]
Anda bertugas membaca baik-baik referensi di atas nanti selepas kursus ini.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:34]
Jadi, kita bakal membahas GNU/Linux secara umum dan membahas Debian dan CentOS secara khusus di sini.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:35]
Di antara Anda pasti ada yang belum tahu tentang GNU/Linux dan belum tahu tentang Debian dan CentOS, baik banyak ataupun sedikitnya. Itu tidak mengapa, karena inilah kesempatan Anda untuk belajar.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:35]
Baik, stop di sini dulu.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:35]
Jelas penyampaian saya? Para peserta semua mau tanya? Silakan.

Razor, [04.10.19 13:35]
Jelas pak

Si yadi, [04.10.19 13:35]
Siap Jelas

Anone anone, [04.10.19 13:35]
Jelas

Eka Ramadhan, [04.10.19 13:35]
Jelas pak

Tri Mulyo, [04.10.19 13:35]
jelas

Nur Hamzah, [04.10.19 13:36]
Jelas

Arta Wiguna, [04.10.19 13:36]
Jelas pak

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:37]
Ya, seperti ini cara belajar di Teknoplasma sini, ketika saya panggil Anda, maka Anda jawab. Eka Si @Rootanone Eka @nikimasteri Nur Arta Lanjutkan keaktifan Anda.

Alifudin Romadoni, [04.10.19 13:37]
Jelas

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:37]
Baik, sekarang saya lanjutkan.

Navan, [04.10.19 13:37]
okay

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:37]
Anda simaklah baik-baik

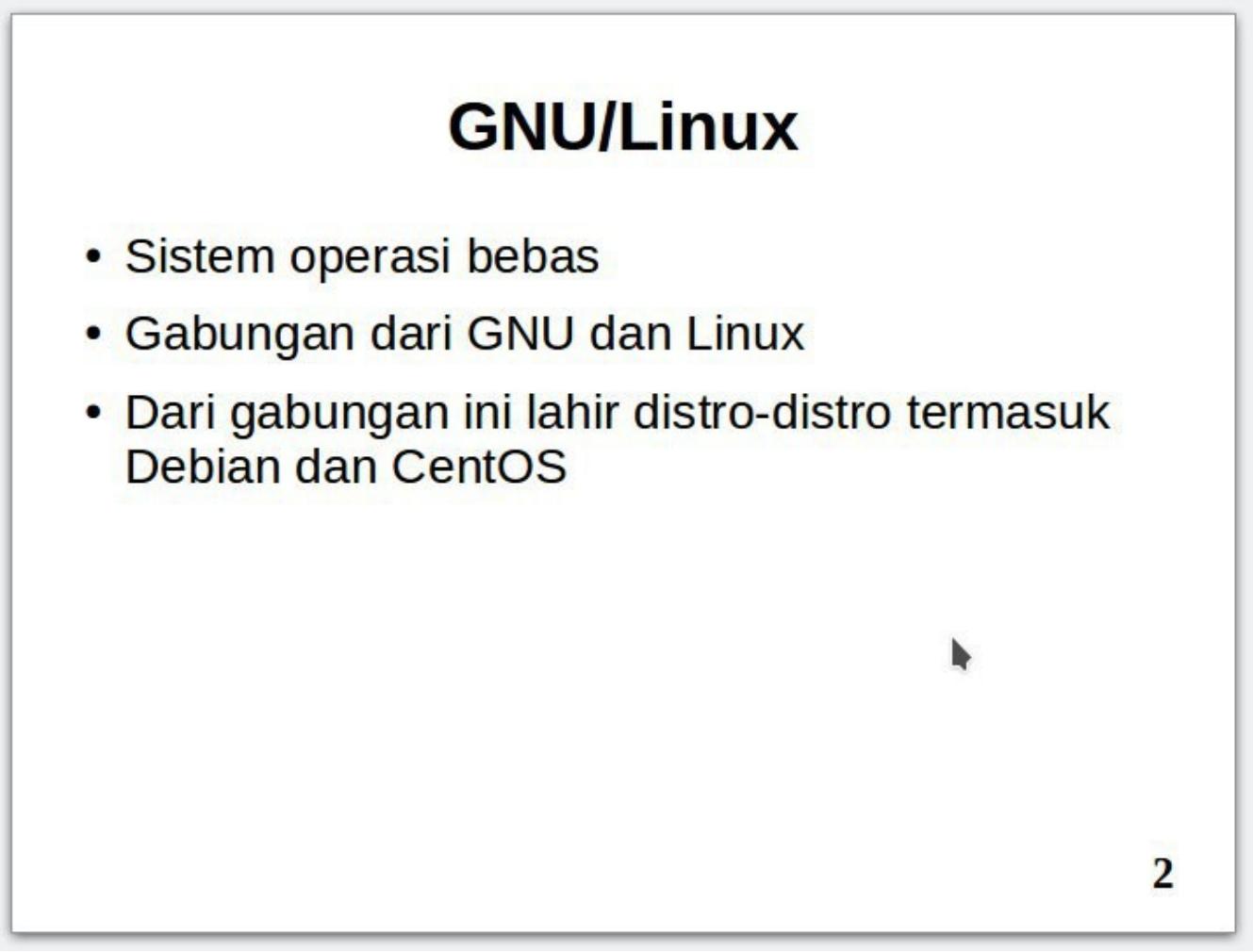
apri yanto, [04.10.19 13:37]
siap pak

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:37]
Anda perhatikan dengan saksama:

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:37]
Bukalah halaman 2:

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:37]
HALAMAN 2:

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:38]



HALAMAN 2

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:38]
GNU/Linux

Si yadi, [04.10.19 13:38]
Siap..sinyal agak lelet di tempat sy..jadi agak telat

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:38]
- Sistem operasi bebas
- Gabungan dari GNU dan Linux
- Dari gabungan ini lahir distro-distro termasuk Debian dan CentOS

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:38]
Sebelum membahas Debian dan CentOS, Anda perlu tahu dulu, Debian dan CentOS itu apa.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:39]
Perlu Anda ketahui, Debian dan CentOS itu adalah GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:39]
Yaitu, sistem operasi bebas, gabungan dari GNU OS dan Linux kernel.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:39]
Situs GNU Operating System ada di https://www.gnu.org.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:39]
Situs Linux kernel adalah https://www.kernel.org.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:40]
Kode sumber dari sistem operasi GNU diambil, kemudian digabung dengan kode sumber Linux, kemudian diproses menjadi sistem operasi gabungan, itulah GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:40]
GNU/Linux adalah sistem operasi bebas, bukan sistem operasi saja, yaitu sistem operasi yang pengguna memiliki sepenuhnya kuasa atasnya dan tidak terbatas.

Adam Pradana Utama, [04.10.19 13:41]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Jelas Pak

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:41]
Yang tergolong GNU/Linux antara lain Debian dan CentOS, dan juga Ubuntu, Fedora, openSUSE, Slackware, Arch, Manjaro, dan seterusnya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:41]
Semua yang disebut "distro Linux" pada hari ini pada hakikatnya adalah "distro GNU/Linux".

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:42]
Jadi rangkumannya, sistem operasi yang kita bahas adalah GNU/Linux, yaitu sistem operasi bebas yang merupakan gabungan GNU dan Linux.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:42]
Stop di sini dulu.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:42]
Para peserta semua paham penjelasan saya?

@hasan317 @Menggelinding Egi Rizky @codeEagle Mr. Mawoezzz Abu samadarma @zarfen @SupianlDz @alifudin68 @sayaadadua @Wendihymura @wardiannor @slametnhd awaludin @Ekagaluhputra Lucky @ddrm_phrase @Danidwikurniawan @Androif6 @aldodimas Amirudin apri @rizalnurman Muhammad Faiz @Ikhsanhw @hasan99123 @hasan99123 @umma13 @ariefsetiyawan @Riyantoko_AP Rizkan @alfinka147 @adipurnamk Zidan [Ack]bar Juman @rkkhaerul @Awalsyarman @alidddddddd @Rais0506 @taufiq_h ĴØĴØ Jeri @mrbots12 dan lainnya

Dani DwiKurniawam, [04.10.19 13:43]
Maaf telat om tadi nyetir, dan baru istirahat

Abu Heisenberg, [04.10.19 13:43]
paham kang

apri yanto, [04.10.19 13:43]
paham

Anone anone, [04.10.19 13:43]
Paham pak

Si yadi, [04.10.19 13:43]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
InsyaAllah Paham

Adam Pradana Utama, [04.10.19 13:43]
Jelas

Dani DwiKurniawam, [04.10.19 13:43]
Masih boleh mengikuti kelas apa tidak??

Adam Pradana Utama, [04.10.19 13:43]
Pak

Razor, [04.10.19 13:43]
Paham sekali pak

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:44]
@Danidwikurniawan Abu @Apriyanto27 @Rootanone Si @adam_pradanaa @Danidwikurniawan @MRFsky bagus sekali.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:45]
Saya akan jelaskan terlebih dahulu perangkat lunak bebas secara umum agar Anda mengerti GNU/Linux secara khusus dan mengerti pula Debian dan CentOS secara lebih khusus lagi.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:45]
Apa itu perangkat lunak bebas?

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:45]
Saudara-saudara sekalian,

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:45]
ketahuilah, selama ini Anda kira Anda mengendalikan software, tetapi kenyataannya software yang mengendalikan Anda.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:46]
Anda kira Anda berhak mengubah dan menggandakan software, kenyataannya software melarang Anda mengubah dan menggandakannya.

Willys Dirgantara Mudana, [04.10.19 13:46]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
paham pak

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:46]
Itu namanya Anda tidak mengendalikan software, tetapi Anda dikendalikan oleh software.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:47]
Software yang seperti itu adalah tidak adil, memberi pengembangnya kuasa terhadap Anda dan komputerisasi Anda.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:47]
Ketahuilah, software seperti itu namanya nonfree software, disebut nonfree karena penggunanya nonfree —tidak bebas--, dibatasi atas software.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:48]
Yang patut diketahui lagi, mayoritas software di dunia ini adalah nonfree software —tidak bebas--, contohnya Windows dan Photoshop, contoh lagi SmadAV dan CCleaner, baik itu berbayar ataupun gratis.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:49]
Nonfree software itu memecah belah dan membuat putus asa para penggunanya. Pecah belah karena pengguna dilarang berbagi, dan putus asa karena pengguna dilarang mengubah.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:49]
Itu yang terjadi dengan Windows Anda, dan itu pula alasan kenapa MS Office & Photoshop tidak bisa Anda jalankan di GNU/Linux, walau Anda sudah bayar.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:50]
Alhamdulillah, kita bersyukur pada hari ini ada free software —bebas--, yaitu perangkat lunak bebas.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:51]
Perangkat lunak bebas adalah setiap program komputer yang penggunanya tidak terbatas kepadanya, spesifiknya, bebas untuk USE, STUDY, MODIFY, dan SHARE.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:51]
Definisi resmi perangkat lunak bebas ada di https://www.gnu.org/philosophy/free-sw.en.html.

Lucky, [04.10.19 13:51]

maaf telat, nyimak sambil kerja😁

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:52]
Free software dikembangkan oleh orang-orang yang ada di dalam masyarakat free software dunia, termasuk perusahaan dan perorangan, dan disebut komunitas free software.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:52]
Anda saat ini sedang berada di dalam komunitas free software, yaitu di Teknoplasma ini, karena kita bagian dari para pengguna free software di seluruh dunia.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:53]
Yang patut diketahui lagi, mayoritas sistem operasi komputer adalah nonfree — tidak bebas— pula, yaitu Unix, MacOS, dan Windows.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:53]
Anda tidak bisa berkomputer merdeka dari cengkeraman pengembang apabila OS Anda tidak bebas.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:53]
Oleh karena itu, pada tahun 1984 sistem operasi bebas yang pertama diciptakan, namanya GNU.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:54]
Situs resmi GNU ada di https://www.gnu.org.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:54]
GNU adalah sistem operasi.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:54]
Kalau Anda sekarang sudah pakai Ubuntu, Fedora, Arch, dan seterusnya, maka Anda sekarang sedang menggunakan GNU.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:54]
Sistem operasi bebas yang Anda pakai adalah GNU.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:55]
Dan GNU inilah yang kemudian berkembang menjadi Debian dan CentOS, dan juga distro-distro lain, seperti Fedora, openSUSE, Manjaro, elementary OS, dan seterusnya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:55]
Dari sinilah pelajaran kita dimulai.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:55]
Stop di sini.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:55]
Peserta semua paham penjelasan saya? Ada yang tanya? Silakan.

@hasan317 @Menggelinding Egi Rizky @codeEagle Mr. Mawoezzz Abu samadarma @zarfen @SupianlDz @alifudin68 @sayaadadua @Wendihymura @wardiannor @slametnhd awaludin @Ekagaluhputra Lucky @ddrm_phrase @Danidwikurniawan @Androif6 @aldodimas Amirudin apri @rizalnurman Muhammad Faiz @Ikhsanhw @hasan99123 @hasan99123 @umma13 @ariefsetiyawan @Riyantoko_AP Rizkan @alfinka147 @adipurnamk Zidan [Ack]bar Juman @rkkhaerul @Awalsyarman @alidddddddd @Rais0506 @taufiq_h ĴØĴØ Jeri @mrbots12 dan lainnya

Si yadi, [04.10.19 13:55]
Siap paham

apri yanto, [04.10.19 13:55]
paham pak

Razor, [04.10.19 13:56]
Paham sekali pak

Willys Dirgantara Mudana, [04.10.19 13:56]
paham pak

Anone anone, [04.10.19 13:56]
Paham

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:57]
Si @Apriyanto27 @MRFsky @dirgantara_mudana @Rootanone bagus sekali.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:57]
Ciri perangkat lunak bebas adalah boleh dijual oleh pengguna.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:57]
Jadi free software —asalkan sesuai definisi di atas— boleh dijual.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:58]
Tiap-tiap free software boleh dijual.

Lucky, [04.10.19 13:58]
Paham om

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:58]
Sebaliknya, software yang nonfree justru tidak boleh dijual.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:58]
Oleh karena itu, OS yang free boleh dijual, contohnya GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:59]
Dan sebaliknya, OS yang nonfree tidak boleh dijual, seperti Windows.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:59]
Jadi makna free dan nonfree bukan gratis dan berbayar. Salah itu.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:59]
Tetapi yang benar makna free dan nonfree itu bebas dan tidak bebas.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 13:59]
Maksudnya adalah hak kuasa pengguna atas software, sepenuhnya atau tidak.

Willys Dirgantara Mudana, [04.10.19 14:00]
alasannya apakah karena tidak memberikan kebebasan pada penggunanya pak?

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:00]
Oleh karena itu, nanti Anda lihat distro berbayar seperti Red Hat Enterprise, itu boleh.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:00]
Anda juga akan lihat distro SUSE Enterprise, itu berbayar, itu boleh.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:00]
Kenapa?

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:01]
Ya, karena GNU/Linux itu bebas, pengguna tidak terbatas untuk menjualnya. Itu arti free.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:01]
Stop di sini.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:01]
Sampai di sini peserta paham penjelasan saya? Ada yang baru dengar penjelasan ini?

@hasan317 @Menggelinding Egi Rizky @codeEagle Mr. Mawoezzz Abu samadarma @zarfen @SupianlDz @alifudin68 @sayaadadua @Wendihymura @wardiannor @slametnhd awaludin @Ekagaluhputra Lucky @ddrm_phrase @Danidwikurniawan @Androif6 @aldodimas Amirudin apri @rizalnurman Muhammad Faiz @Ikhsanhw @hasan99123 @hasan99123 @umma13 @ariefsetiyawan @Riyantoko_AP Rizkan @alfinka147 @adipurnamk Zidan [Ack]bar Juman @rkkhaerul @Awalsyarman @alidddddddd @Rais0506 @taufiq_h ĴØĴØ Jeri @mrbots12 dan lainnya

Si yadi, [04.10.19 14:01]
Boleh bertanya?

Si yadi, [04.10.19 14:01]
Atau ada waktunya?

apri yanto, [04.10.19 14:01]
alhamdulillah paham

Lucky, [04.10.19 14:01]
Paham om

Razor, [04.10.19 14:01]
Paham sekali pak

Alung, [04.10.19 14:02]
Paham mas

Anone anone, [04.10.19 14:02]
Oalah.. siap pak paham

Willys Dirgantara Mudana, [04.10.19 14:02]
alhamdulilah paham

Nur Hamzah, [04.10.19 14:02]
Paham

Navan, [04.10.19 14:02]
Pak mau tanya, maksudnya boleh di jual dengan bebas itu bagaimana?

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:02]
Pengertian 'menjual software' adalah menukar salinan software dengan uang.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:03]
Misalnya saya punya CD software, saya tukar dengan uang Anda, saling ridho, maka itu jual-beli software.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:03]
Selama ini saya kira Anda semua melakukan itu.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:03]
Jasa instal ulang komputer itu termasuk jual-beli software.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:03]
Dan semua jasa instal ulang menjadi tidak boleh apabila software itu nonfree.

Razor, [04.10.19 14:04]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Jasa instalasi windows harusnya dilarang kan pak?

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:04]

Tetapi sebaliknya, semua jasa instal ulang itu boleh kalau software itu free.

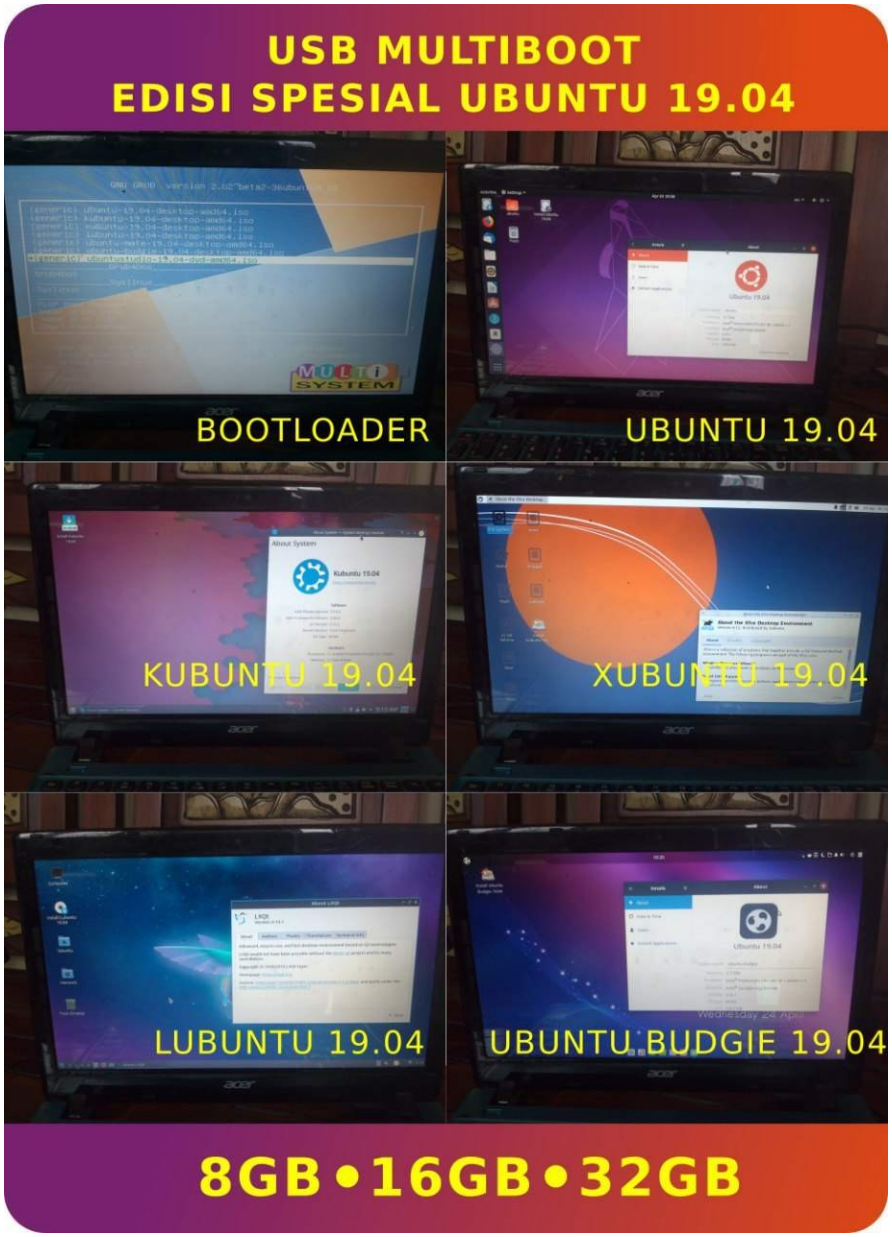
Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:04]
Hanya free software yang mengizinkan penggunanya menjualnya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:05]
Dan saya beri contoh yang sudah Anda lihat langsung:

Navan, [04.10.19 14:05]
Oke berarti kita menjual jasanya ya Pak, karena kan ini produknya gratis kan, free. Jadi semua orang bisa mendapatkan secara gratis??

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:05]
Saya menjual GNU/Linux:

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:05]
[Forwarded from Kursus Online Teknoplasma (Ade Malsasa Akbar)]



Sedia USB Multiboot GNU/Linux Edisi Spesial Ubuntu 19.04 Disertai Tutorial Video+Ebook Lengkap (berminat silakan PM)

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:05]
Lihat di atas ini?

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:05]
Saya menjual GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:06]
GNU/Linux itu boleh dijual bagi tiap-tiap penggunanya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:06]

Beda dengan Windows, setiap pembeli Windows walaupun sudah membayar tidak boleh menjual salinan-salinan Windows.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:06]
Itu artinya GNU/Linux bebas, Windows tidak bebas.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:07]
Sekali lagi, penjelasan ini akan mencerahkan Anda yang selama ini salah paham mengira free software tidak boleh dijual.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:07]
Maka sekarang Anda tahu kalau free software boleh dijual.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:07]
Anda semua paham penjelasan saya?

@hasan317 @Menggelinding Egi Rizky @codeEagle Mr. Mawoezzz Abu samadarma @zarfen @SupianlDz @alifudin68 @sayaadadua @Wendihymura @wardiannor @slametnhd awaludin @Ekagaluhputra Lucky @ddrm_phrase @Danidwikurniawan @Androif6 @aldodimas Amirudin apri @rizalnurman Muhammad Faiz @Ikhsanhw @hasan99123 @hasan99123 @umma13 @ariefsetiyawan @Riyantoko_AP Rizkan @alfinka147 @adipurnamk Zidan [Ack]bar Juman @rkkhaerul @Awalsyarman @alidddddddd @Rais0506 @taufiq_h ĴØĴØ Jeri @mrbots12 dan lainnya

Anone anone, [04.10.19 14:08]
Paham

Heri Tico, [04.10.19 14:08]
Paham

Si yadi, [04.10.19 14:08]
Faham

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:08]
[In reply to Navan]
Pertanyaan ini mengandung kesalahan.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:08]
[Forwarded from Navan]
Oke berarti kita menjual jasanya ya Pak, karena kan ini produknya gratis kan, free. Jadi semua orang bisa mendapatkan secara gratis??

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:08]
Saya forward pertanyaannya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:09]
Perhatikan baik-baik.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:09]
Anda harus membaca setiap penjelasan saya dengan cermat dan jangan terlewatkan satu pun.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:09]
Saya sudah menjelaskan di atas bahwa free bukan berarti gratis tetapi bebas, dan ini bukan masalah harga.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:10]
Adapun pertanyaan di atas ada salahnya, yaitu menganggap bahwa free software tidak boleh dijual, buktinya kata-katanya "hanya menjual jasanya". Itu salah.

Lucky, [04.10.19 14:10]
paham

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:10]
Software-nya boleh dijual.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:10]
Jasa-nya juga boleh dijual.

Zumam, [04.10.19 14:10]
Paham

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:10]
Kalau seandainya software-nya tidak boleh dijual, maka Anda juga tidak boleh jual jasanya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:10]
Maka yang benar, software-nya boleh dijual, dan jasanya juga boleh dijual. Itu free software.

Razor, [04.10.19 14:11]
Di indonesia sudah banyak jasa instalasi windows pak

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:11]
[In reply to Razor]
Iya, dan semua itu dilarang oleh pihak Windows padahal itu hak pengguna. Di situ tidak adilnya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:12]
Oleh karena itu jangan gunakan Windows, gunakan GNU/Linux saja.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:12]
Baik, saya kira ini jelas.

Navan, [04.10.19 14:12]

Okayy

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:12]
Para peserta siap lanjut?

Razor, [04.10.19 14:12]
Oke lanjut pak

Tri Mulyo, [04.10.19 14:12]
lnjut

Anone anone, [04.10.19 14:12]
Siap pak

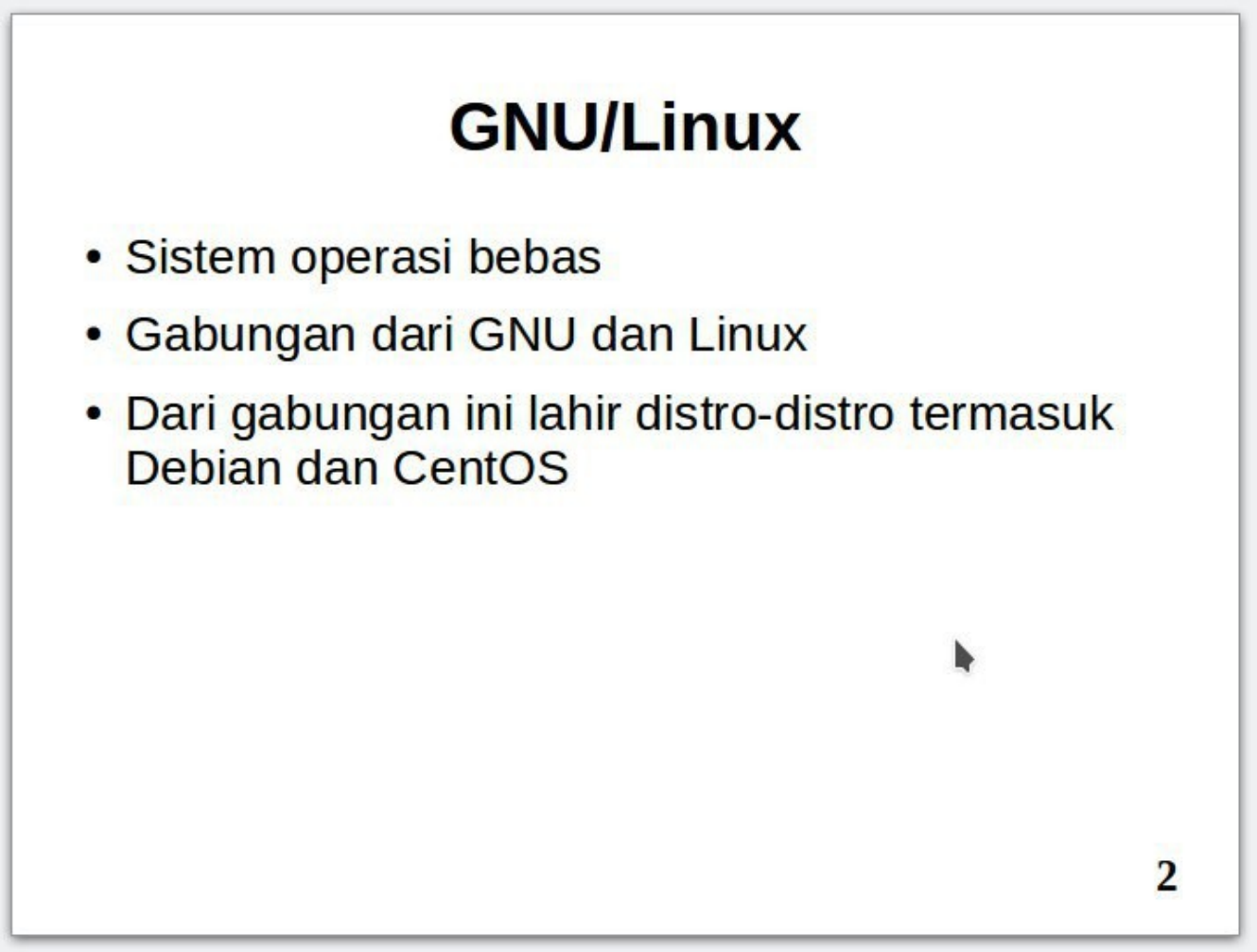
Lucky, [04.10.19 14:12]
lanjuuuuttt

Si yadi, [04.10.19 14:12]
Lanjut

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:13]
Bagus.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:13]
Lihat lagi halaman 2:

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:13]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]



HALAMAN 2

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:13]
Dari GNU/Linux inilah lahir distro-distro yang kita kenal.

Willys Dirgantara Mudana, [04.10.19 14:13]
[In reply to Razor]
iya, tapi kita harus punya id untuk mengaktifkannya. tentu saja setiap komputer berbeda2 id untuk dapat menggunakan windows sepenuhnya

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:13]
Jadi nama sistem operasinya tidak "Linux" saja melainkan GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:13]
Anda bisa menulisnya GNU/Linux atau GNU+Linux.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:13]
Nama ini menandakan gabungan dari dua unsur.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:14]

Sama seperti nama kimia air, H2O, menandakan gabungan hidrogen dan nitrogen.

Razor, [04.10.19 14:14]
[In reply to Willys Dirgantara Mudana]
Saya sering lihat jasa 50ribu apakah harga itu benar bagi pihak windows?

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:14]
Salah menyebut keseluruhan OS sebagai "Linux" saja. Yang betul disebut GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:15]
Jadi kalau Anda menyebut Ubuntu, sebut itu GNU/Linux, tidak Linux saja.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:15]
Sama juga Fedora, openSUSE, Arch, dan lain-lain, sebutlah mereka GNU/Linux, tidak Linux saja.

Willys Dirgantara Mudana, [04.10.19 14:15]
[In reply to Razor]
dari pihak windows saja seharga 25bjuta per komputer kang

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:15]
Di Teknoplasma ini terutama semua peserta harus menyebut GNU/Linux sebagai GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:16]
[In reply to Razor]
Itu benar, karena sudah tidak ada hubungannya lagi.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:16]
Software yang Anda beli seharusnya Anda yang berhak menjualnya kembali dan tidak ada hubungannya dengan penjual awalnya. Itu yang namanya bebas di dalam perangkat lunak bebas.

Razor, [04.10.19 14:16]
[In reply to Willys Dirgantara Mudana]
25juta per komputer?

Nur Hamzah, [04.10.19 14:16]
Paham

Nur Hamzah, [04.10.19 14:16]
Lanjut

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:16]
Bagus.

Razor, [04.10.19 14:16]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Oke pak saya paham

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:17]
Anda siap lanjut?

Willys Dirgantara Mudana, [04.10.19 14:17]
[In reply to Razor]
iya...setiap komputer memiliki mac address yg berbeda2

Willys Dirgantara Mudana, [04.10.19 14:17]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
lanjut pak

Razor, [04.10.19 14:18]
Lanjut pak

Si yadi, [04.10.19 14:18]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Dilanjut dulu kang

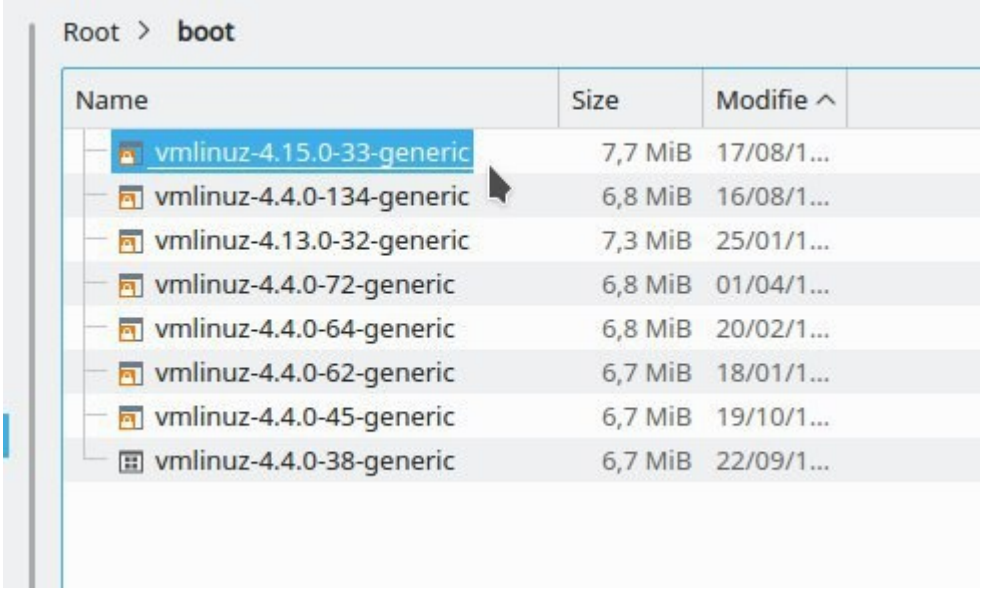
Razor, [04.10.19 14:18]
[In reply to Willys Dirgantara Mudana]
Oke om

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:19]
Jadi Anda yang masih menyebut OS secara keseluruhan sebagai "Linux" salah.
Sebutlah GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:19]
Biar Anda makin mantap, saya tunjukkan seperti apa Linux itu:

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:19]
Inilah Linux itu:

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:19]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]



Linux adalah file 'vmlinuz' berukuran 8MB

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:19]
Linux, kernel di dalam GNU/Linux, adalah file bernama vmlinuz berukuran 8MB.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:19]
Anda yang pakai GNU/Linux bisa menemukannya di dalam /boot/.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:20]
Jadi yang namanya Linux itu adalah salah satu komponen dan bukan keseluruhan OS.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:20]
Saya yakin pasti banyak di antara Anda yang mengira Linux itu keseluruhan OS.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:20]
Akibatnya Anda mengira kalau Linux itu besar sekali.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:20]
Nah, sekarang dengan penjelasan di atas Anda tahu kalau Linux itu kecil, dia adalah salah satu komponen penting di dalam GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:21]
Saya jelaskan seperti ini kira-kira jelas, tidak?

Razor, [04.10.19 14:21]
Jelas pak

Willys Dirgantara Mudana, [04.10.19 14:21]
jelas pak

Si yadi, [04.10.19 14:21]
Sangat jelS

Si yadi, [04.10.19 14:21]
JelS

Heri Tico, [04.10.19 14:21]
Kalau h2o kan sambung

Adam Pradana Utama, [04.10.19 14:21]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Jelas, Pak.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:22]
Lalu GNU seperti apa?

Zumam, [04.10.19 14:22]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Sangat jelas. Makin paham GNU/Linux

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:22]
Tahukah Anda GNOME?

Heri Tico, [04.10.19 14:22]
Kalau gnu/Linux berati gnu atau limux

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:22]
Kalau Anda pernah lihat GNOME, GNOME itu adalah user interface dari sistem operasi GNU.

Heri Tico, [04.10.19 14:22]
Kenapa tidak gnu-linux kalau gabungan?

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:22]
GNOME bukan bagian dari Linux, tetapi bagian dari GNU.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:23]
[In reply to Heri Tico]
Terima saja dan simak baik-baik penjelasan selanjutnya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:23]
GNU/Linux itu seperti I/O, menandakan gabungan, dan saya sudah bilang di atas Anda bisa juga menulisnya GNU+Linux. Simak baik-baik setiap penjelasan saya dan jangan luput.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:23]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:24]
Anda bisa melihat daftar lengkap komponen-komponen GNU di https://www.gnu.org/manual/manual.html.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:24]
Maka Anda akan tahu kalau GNU itu besar.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:24]
Jadi Anda tahu, kalau selama ini, kita sering salah paham.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:24]
Yang besar itu sebenarnya GNU-nya dan bukan Linux-nya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:25]
Sampai di sini para peserta paham penjelasan saya?

@hasan317 @Menggelinding Egi Rizky @codeEagle Mr. Mawoezzz Abu samadarma @zarfen @SupianlDz @alifudin68 @sayaadadua @Wendihymura @wardiannor @slametnhd awaludin @Ekagaluhputra Lucky @ddrm_phrase @Danidwikurniawan @Androif6 @aldodimas Amirudin apri @rizalnurman Muhammad Faiz @Ikhsanhw @hasan99123 @hasan99123 @umma13 @ariefsetiyawan @Riyantoko_AP Rizkan @alfinka147 @adipurnamk Zidan [Ack]bar Juman @rkkhaerul @Awalsyarman @alidddddddd @Rais0506 @taufiq_h ĴØĴØ Jeri @mrbots12 dan lainnya

Si yadi, [04.10.19 14:25]
Siapp

Si yadi, [04.10.19 14:25]
Paham

Alifudin Romadoni, [04.10.19 14:25]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
insyaa Allah paham

Razor, [04.10.19 14:25]
Siap paham

Zumam, [04.10.19 14:25]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Paham

Adam Pradana Utama, [04.10.19 14:25]
Paham

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:26]
[In reply to Heri Tico]
Saudar Heri paham?

Lucky, [04.10.19 14:26]
paham

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:26]
Si @alifudin68 @MRFsky @ZumamID @adam_pradanaa Lucky yak, bagus.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:26]
Sekarang bukalah halaman 3:

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:26]
HALAMAN 3:

Heri Tico, [04.10.19 14:26]
Yup, paham

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:27]

HALAMAN 3

Jeri Yr, [04.10.19 14:27]

On

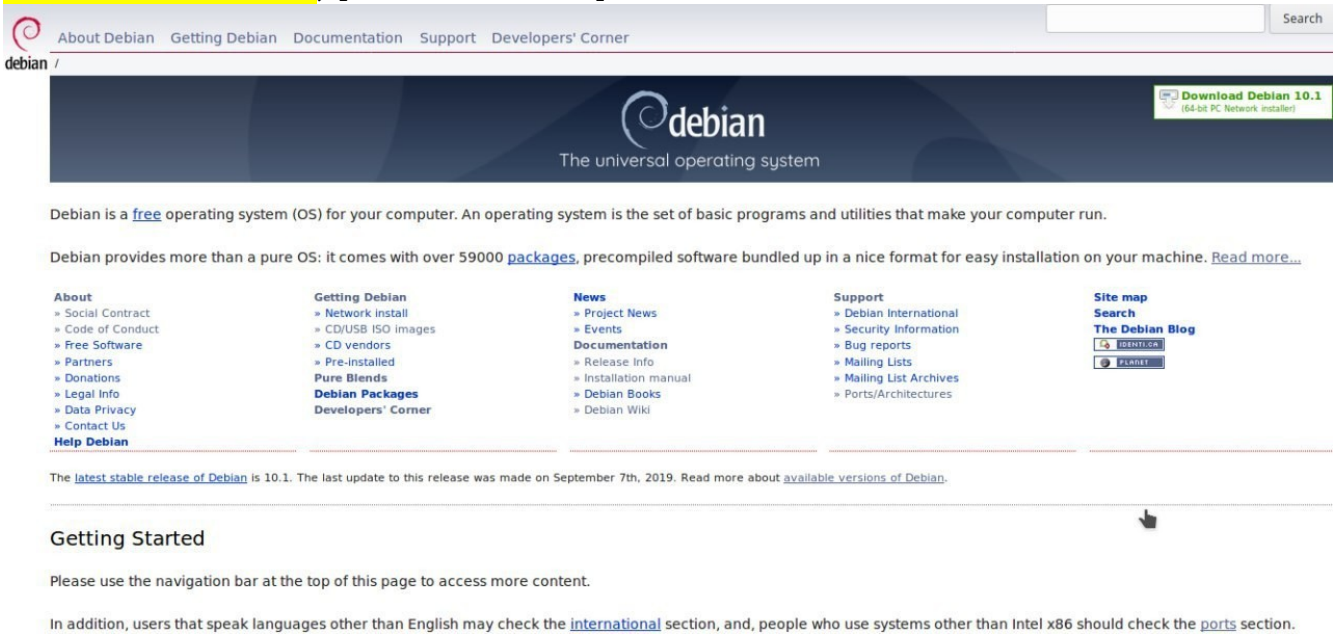
Jeri Yr, [04.10.19 14:27]
Maaf telat pak

Alifudin Romadoni, [04.10.19 14:27]
siap

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:27]
Debian

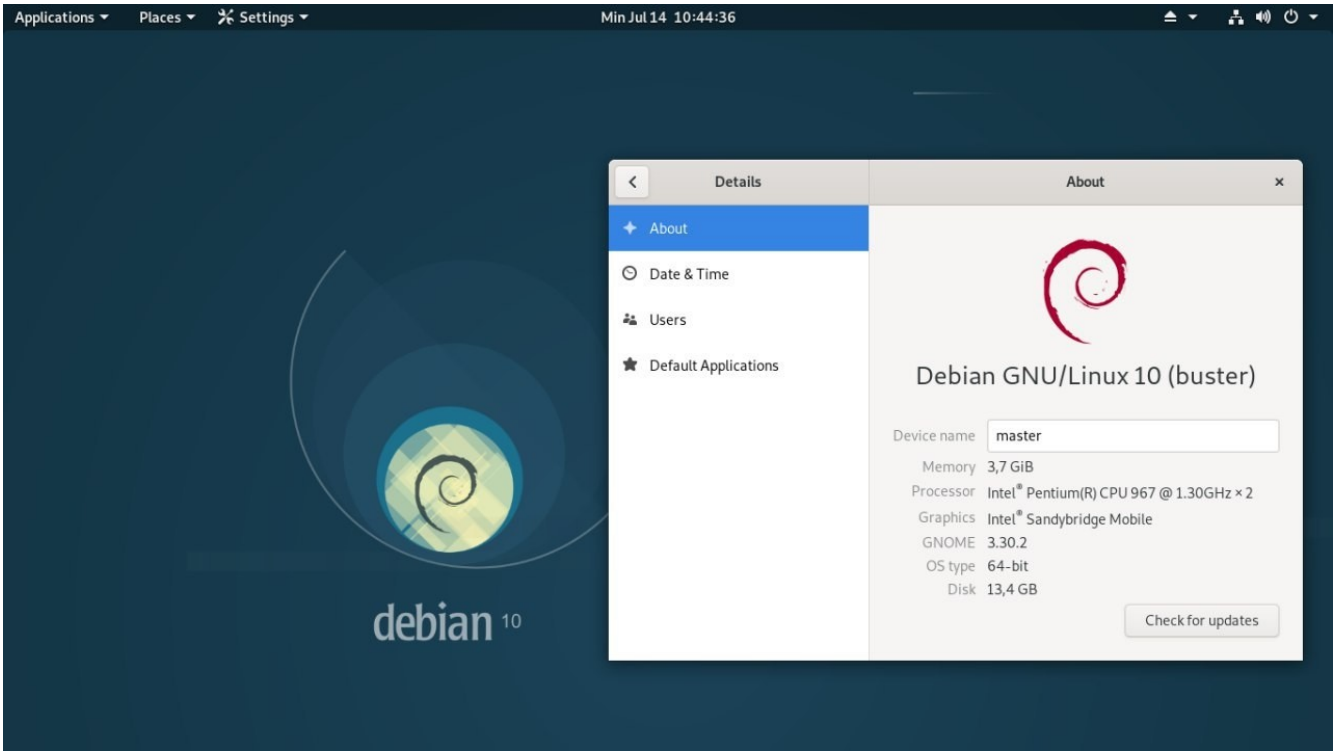
Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:27]
- 1993
- .deb dan APT
- Punya turunan: Ubuntu, Knoppix, BlankOn, dst.
- Berorientasi komunitas
- https://www.debian.org

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:28]
Situs resmi Debian adalah www.debian.org:

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:28]


https://www.debian.org

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:29]



Tampilan desktop Debian

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:30]
Baik, stop di sini dulu.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:30]
Baca baik-baik halaman 3 di atas.

Zumam, [04.10.19 14:30]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Desktop environment apa ini?

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:30]
Debian adalah sistem operasi GNU/Linux yang tertua yang masih ada sekarang.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:31]
Debian dimulai tahun 1993, yaitu 1 tahun setelah dirilisnya kernel Linux versi bebas.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:31]
Debian adalah golongan distro berformat paket DEB (.deb).

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:32]
Cara instalasi software di Debian ialah memakai APT.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:32]

Debian secara keseluruhan orientasinya adalah komunitas, walaupun bisa komersial.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:33]
Komersial di sini berarti dipakai untuk aktivitas ekonomi (komersial) maupun diperjualbelikan ke pihak yang mau membelinya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:34]
Debian juga distro yang paling banyak turunannya dibandingkan GNU/Linux lainnya. Turunan Debian di antaranya Ubuntu, Mint, BlankOn, dan seterusnya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:34]
Turunan itu artinya distro modifikasi, yaitu hasil modifikasi kode sumber distro asalnya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:34]
Baik, itu Debian.

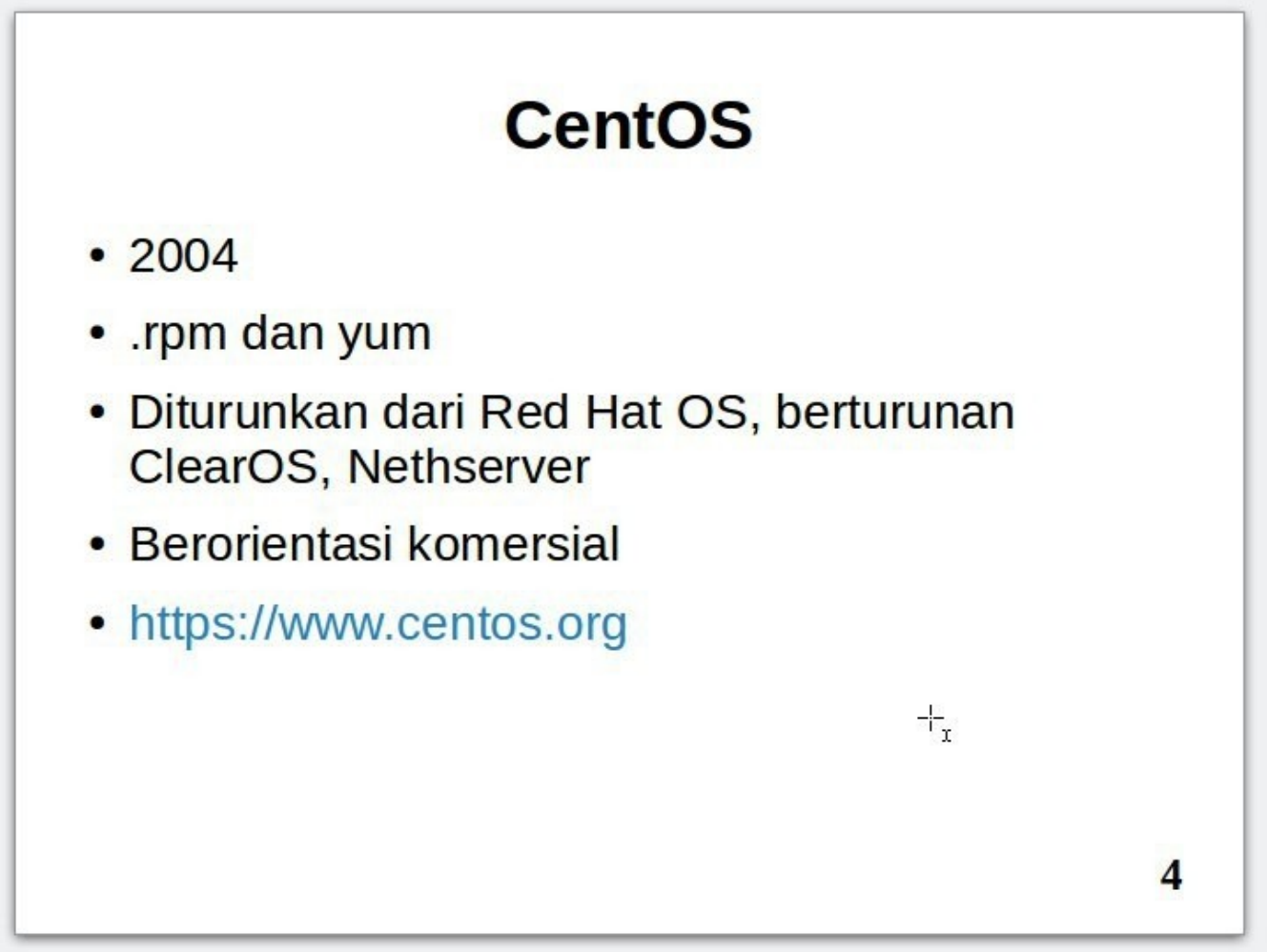
Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:34]
Sekarang kita bahas CentOS:

Razor, [04.10.19 14:34]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
BlankOn buatan indo itu😂

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:35]
Bukalah halaman 4:

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:35]
HALAMAN 4:

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:35]

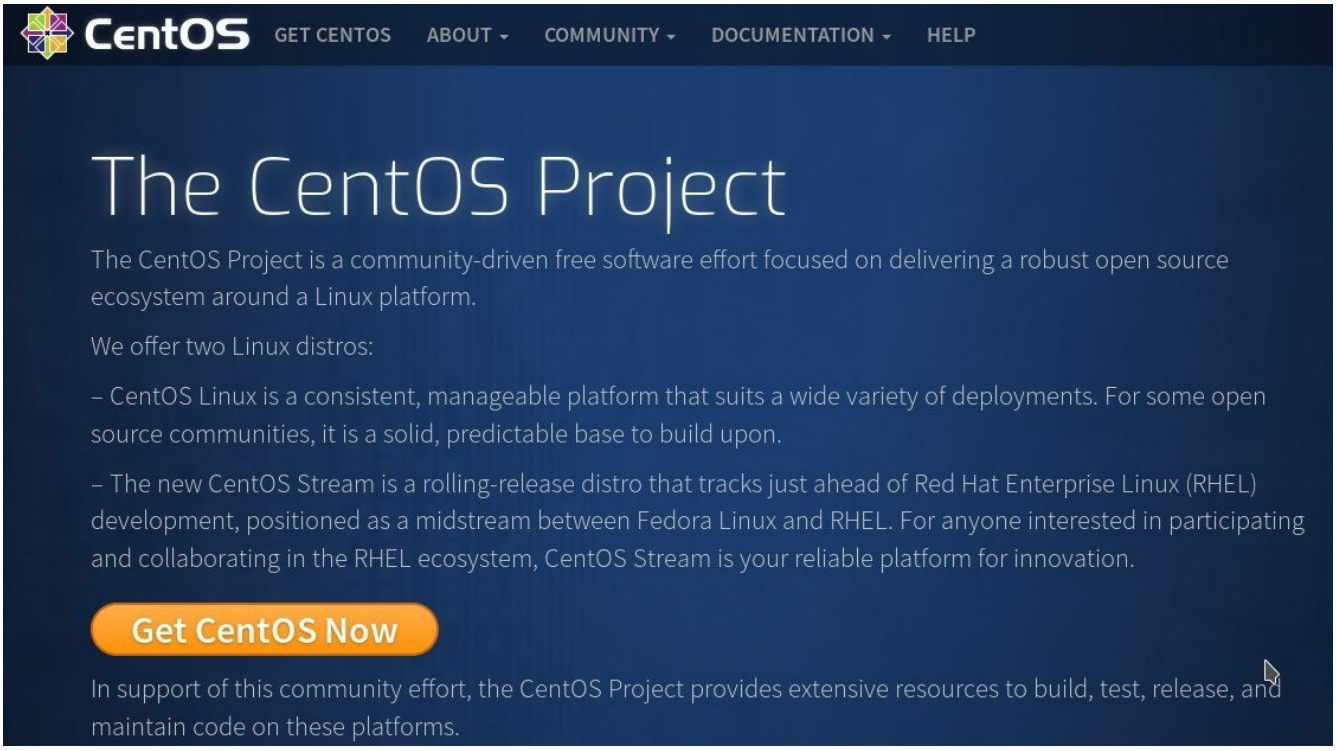


HALAMAN 4

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:35]
- 2004
- .rpm dan yum
- Diturunkan dari Red Hat OS, berturunan ClearOS, Nethserver
- Berorientasi komersial
- https://www.centos.org

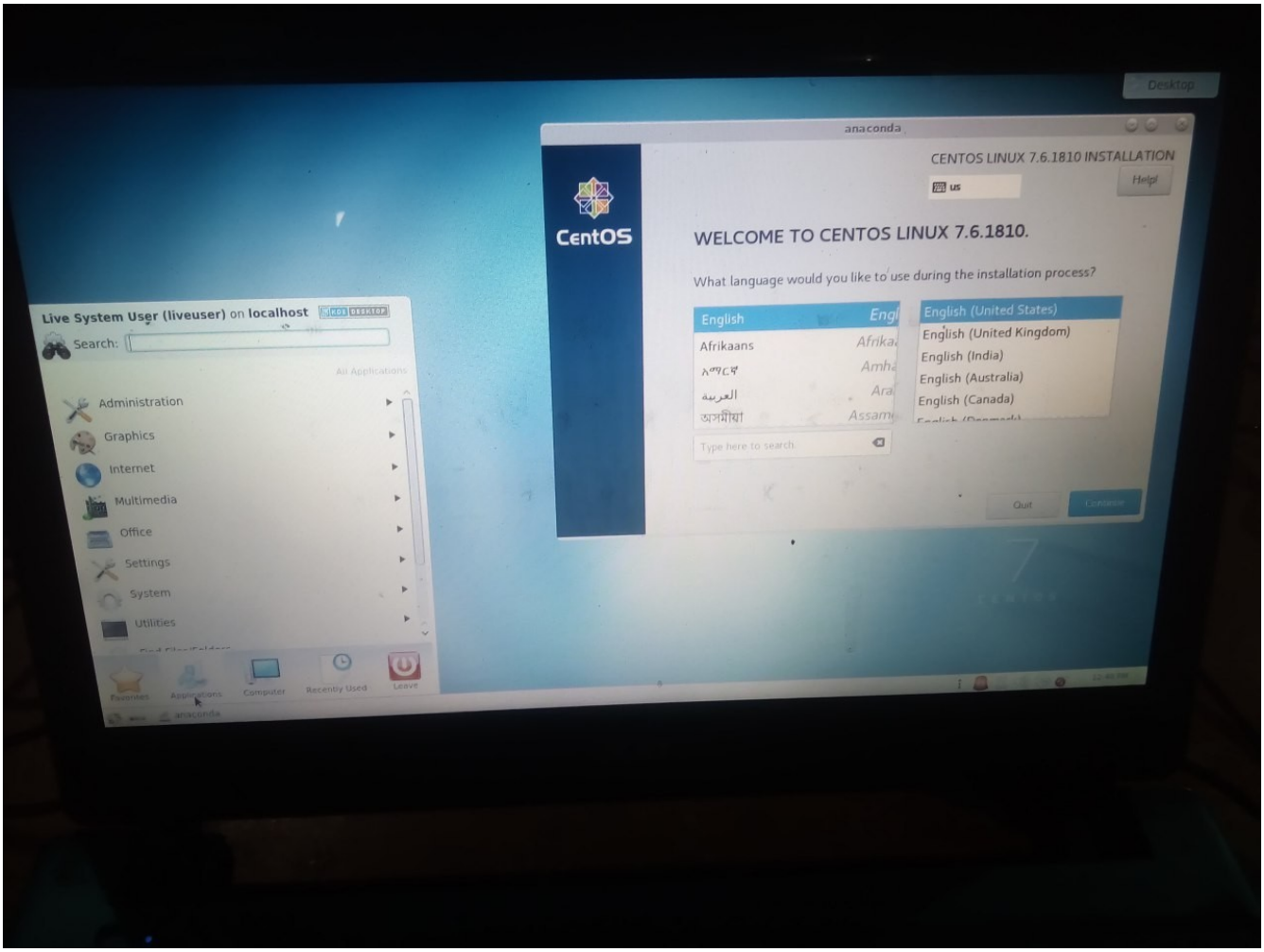
Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:36]
Situs resmi CentOS adalah https://centos.org.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:36]



https://centos.org

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:37]



Tampilan desktop CentOS

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:37]
CentOS lahir 2004.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:37]
Jadi tahun lahirnya CentOS sama dengan Ubuntu.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:38]
CentOS termasuk golongan distro RPM.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:38]
Cara instal software di CentOS adalah dengan YUM.

Razor, [04.10.19 14:39]
Rpm apa pak?

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:39]
Di antara turunan CentOS yang tersohor adalah ClearOS.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:39]
Sedangkan CentOS itu sendiri diturunkan dari Red Hat Enterprise OS.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:40]
CentOS dibuat dari kode sumber Red Hat OS.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:40]
Red Hat OS berbayar, sedangkan CentOS gratis.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:40]
Yang berbayar bisa digratiskan, yang gratis boleh dijual.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:40]
Seperti saya jelaskan di atas, itulah GNU/Linux, itulah perangkat lunak bebas.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:41]
Orientasi CentOS adalah komersial, walaupun sekaligus komunitas juga.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:41]
Maksudnya, dilihat dari kenyataan di lapangan, CentOS itu lebih banyak dipakai di server-server dan di sistem jaringan yang menghasilkan uang.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:41]
Demikian perkenalan CentOS.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:42]
Di atas saya sudah jelaskan Debian dan CentOS.

Willys Dirgantara Mudana, [04.10.19 14:42]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
paham

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:42]
Sekarang silakan para peserta bertanya.

@hasan317 @Menggelinding Egi Rizky @codeEagle Mr. Mawoezzz Abu samadarma @zarfen @SupianlDz @alifudin68 @sayaadadua @Wendihymura @wardiannor @slametnhd awaludin @Ekagaluhputra Lucky @ddrm_phrase @Danidwikurniawan @Androif6 @aldodimas Amirudin apri @rizalnurman Muhammad Faiz @Ikhsanhw @hasan99123 @hasan99123 @umma13 @ariefsetiyawan @Riyantoko_AP Rizkan @alfinka147 @adipurnamk Zidan [Ack]bar Juman @rkkhaerul @Awalsyarman @alidddddddd @Rais0506 @taufiq_h ĴØĴØ Jeri @mrbots12 dan lainnya

Razor, [04.10.19 14:42]
Saya ingin bertanya pak

Razor, [04.10.19 14:43]

Golongan distro rpm itu apa pak?

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:43]
[In reply to Razor]
Golongan distro DEB adalah golongan OS yang format aplikasinya .deb.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:43]
Sedangkan gologan distro RPM adalah golongan OS yang format aplikasinya .rpm.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:44]
Di seluruh dunia GNU/Linux, distro-distro itu terpecah jadi 2 golongan, kalau bukan DEB, ya RPM.

Razor, [04.10.19 14:44]
Oke saya paham pak

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:44]
Baik, para peserta semua paham penjelasan saya?

Si yadi, [04.10.19 14:44]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
CentOS lebih banyak digunakan untuk menghasilkan uang?

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:44]
[In reply to Si yadi]
Iya, benar, CentOS sering dipakai di server-server.

Rejun Bagas, [04.10.19 14:44]
Oke pak

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:44]
Nama CentOS itu sendiri sudah komersial.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:44]
CentOS itu singkatan dari Community Enterprise Operating System.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:45]
Enterprise maksudnya komersial, bisnis, perusahaan.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:45]
Artinya, CentOS itu bisa dipakai untuk menggantikan Red Hat Enterprise OS.

Si yadi, [04.10.19 14:45]
Siaapp...mesti belajar jaringan lagi..

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:46]
Bagus.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:46]
Peserta yang lain ada yang mau tanya?

Rejun Bagas, [04.10.19 14:46]
Iya kepengen banget saya pak belajt jaringan

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:46]
Ayo, manfaatkan kesempatan berhaga ini untuk bertanya karena sangat jarang ada kursus GNU/Linux di Indonesia.

Zumam, [04.10.19 14:47]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Ini desktop environment apa ya?

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:47]
[In reply to Zumam]
Itulah GNOME.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:47]
GNOME adalah desktop environment dari GNU OS.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:47]
G pada GNOME itu GNU.

Rejun Bagas, [04.10.19 14:47]
Red hat apa ya?

Willys Dirgantara Mudana, [04.10.19 14:47]
cara melihat kode sumber dari masing2 distro gnu/linux itu gimana ya?

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:47]
[In reply to Rejun Bagas]
Red Hat adalah perusahaan yang berbisnis jual-beli GNU/Linux dan Free Software.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:48]
[In reply to Willys Dirgantara Mudana]
Pertanyaannya bagus. Jawabannya lihat dokumentasi resminya dan lihat repositorinya.

Razor, [04.10.19 14:48]
Red hat enterprise itu khusus buat apa pak?

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:49]
Saya punya artikel-artikel source code GNU/Linux:

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:49]

Pertama ini: http://www.ubuntubuzz.com/2019/01/compilation-of-gnulinux-distros-which-provide-source-iso-cd-downloads.html

Si yadi, [04.10.19 14:49]
Oke..saya tertarik di atas tadi..mengenai penjualan software gratis..ketika kita sudah bisa meng costume sebuah software gratis, lalu kita mau menjualnya..kira2 bagaimana pangsa pasarnya..seperti yg kita ketahui..utm saat ini orang lebih familiar dengan windows.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:49]
Kedua ini: http://www.ubuntubuzz.com/2019/08/source-code-adventure-1-ubuntu-launchpad-and-source-dvds.html

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:49]
Ketiga ini: http://www.ubuntubuzz.com/2019/09/source-code-adventure-part-2-debian-source-dvds-and-professional-repositories.html

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:50]
Maka saudara @dirgantara_mudana bacalah dan pelajari baik-baik.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:50]
Oiya, saya lupa.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:50]
Saya penulis artikel dan tutorial seputar Ubuntu dan GNU/Linux di website http://www.ubuntubuzz.com.

Willys Dirgantara Mudana, [04.10.19 14:50]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
reponya lihat di mana ya pak?
di sudo apt-get update?

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:50]
Anda bisa berlangganan tulisan-tulisan saya di Telegram Ubuntubuzz https://t.me/ubuntubuzz.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:51]
[In reply to Razor]
Red Hat OS adalah sistem operasi GNU/Linux yang dijual ke enterprise, maksudnya ke perusahaan-perusahaan, baik versi desktop maupun server.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:52]
Perusahaannya bernama Red Hat, salah satu perusahaan terkaya yang fokus bisnisnya menjual GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:52]
Jadi jangan salah, free software itu boleh dijual dan boleh dibisniskan.

Razor, [04.10.19 14:52]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Jadi yg menggunakan red hat biasanya perusahan-perusahaan??

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:52]
[In reply to Si yadi]
Free software bukan software gratis. Saya sudah bilang kalau itu salah.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:53]
Free software itu perangkat lunak bebas, bukan gratis, yaitu menunaikan sempurna hak penggunanya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:53]
Gratis belaka tidak bisa menunaikan hak Anda.

Navan, [04.10.19 14:53]
Pak, pengertian distro itu apa?

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:53]
Virus komputer, contohnya, gratis, tetapi Anda tidak mau. Karena melanggar hak Anda.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:53]
Jadi ukurannya bukan gratis atau berbayar, tetapi bebas atau tidak bebas, yaitu hak pengguna ditunaikan atau tidak.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:54]
Baik, sudah waktu shalat ashar.

Si yadi, [04.10.19 14:54]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Maksud sy gratis disini..hasil custome dari GNU/Linux

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:54]
Kita istirahat dulu.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:54]
Nanti setelah shalat, kursus akan saya lanjutkan.

Anne BA, [04.10.19 14:54]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
oo centos itu serupa OS lagi yah...?

Si yadi, [04.10.19 14:55]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Berapa menit utk rehat sholat?

Razor, [04.10.19 14:55]

Oke pak

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 14:55]
Istirahat dimulai.

Razor, [04.10.19 14:55]
[In reply to Si yadi]
Seperti biasa om

Kevin Ishaaq, [04.10.19 15:07]
Telat ya 😅

Anone anone, [04.10.19 15:10]
Ok

Anne BA, [04.10.19 15:16]
[In reply to Kevin Ishaaq]
masih ko...lagi istirahat dulu

Kevin Ishaaq, [04.10.19 15:22]
Ohh

Kevin Ishaaq, [04.10.19 15:22]
Ok

Lucky, [04.10.19 15:35]
[In reply to Razor]
bantu jawab om, red hat memang biasa digunakan untuk perusahan2 yang membutuhkan tingkat keamanan lebih tinggi.

Lucky, [04.10.19 15:36]
sebagai refrensi bacaan mungkin
https://arenalte.com/berita/industri/5-kelebihan-red-hat-enterprise-linux-8-terbaru-untuk-perusahaan-indonesia/

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:41]
Istirahat selesai.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:41]
Kursus ini saya lanjutkan kembali.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:42]
Saya memanggil semua peserta untuk aktif sekarang juga:

@hasan317 @Menggelinding Egi Rizky @codeEagle Mr. Mawoezzz Abu samadarma @zarfen @SupianlDz @alifudin68 @sayaadadua @Wendihymura @wardiannor @slametnhd awaludin @Ekagaluhputra Lucky @ddrm_phrase @Danidwikurniawan @Androif6 @aldodimas Amirudin apri @rizalnurman

Muhammad Faiz @Ikhsanhw @hasan99123 @hasan99123 @umma13 @ariefsetiyawan @Riyantoko_AP Rizkan @alfinka147 @adipurnamk Zidan [Ack]bar Juman @rkkhaerul @Awalsyarman @alidddddddd @Rais0506 @taufiq_h ĴØĴØ Jeri @mrbots12 @pudyasto @BbKidsPowder Tjandra agam @mbintangfm @murdini @yollandanofriza Melodia Muhammad Agus EDC @Pethe_bridle @Alung80 @sizuki @ilhamhabib @arifrizaldi @ismailsudirman @raihanardila22 @rezaamin915 Chandra Susanto @kirim123 Anne SARTONO @sayonoo @sendayalor @Ekabagusf @aarialfi Rangga @muhamad_zulfikar @d14npw Diky Hikmal Ignatius @muhtar_rmc @Abdul_M @Zeixxxxxzxxz @Zeriss @Ryzennn Haqqi Jaka Mr Farid @Rootanone @abimu @dirgantara_mudana @DausKL @Xhaputra Eka Mauno Rizky7 @nikimasteri @Ode_rahman @EndyArdhie @paciwan Nur @Juandacyber @Os_iqbal @Os_iqbal @Jajatda Anang @Khoeruddin_zarkasyi @navank @adam_pradanaa @pebb1 @afiefdoank @Arn01di Hangga Arta bedjo @ZumamID @sukarna_indra @Adhigunawan Gunawan Si @Adrian_SyahPutra Alros @nuxnet @Redsdevill @ardiansyahrizky @lp2it_3gec @Yadiwirosari #mention

Muhammad Faiz Al Hanafi, [04.10.19 15:42]
Maaf telat pak □□

Si yadi, [04.10.19 15:42]
Hadir

Lucky, [04.10.19 15:42]
siap

apri yanto, [04.10.19 15:42]
Hadir

Alifudin Romadoni, [04.10.19 15:42]
siap

Adam Pradana Utama, [04.10.19 15:42]
Baik

Willys Dirgantara Mudana, [04.10.19 15:42]
hadir

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:42]
Muhammad Faiz Si @luck

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:42]
@Apriyanto27 @alifudin68 @adam_pradanaa @dirgantara_mudana bagus sekali.

Anone anone, [04.10.19 15:42]
Ok

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:42]

Mari kita lanjutkan sampai selesai materinya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:43]
Sampai di sini Anda punya pertanyaan?

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:43]
[In reply to Si yadi]
Versi modifikasi GNU/Linux adalah versi modifikasi dari kode sumbernya.
Modifikasi ini bebas, boleh digratiskan dan boleh dijual oleh penggunanya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:44]
[In reply to Anne BA]
Betul, CentOS adalah OS, jadi posisinya seperti Windows Desktop dan sekaligus Windows Server, karena CentOS bisa dipakai untuk desktop dan server pula.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:44]
[In reply to Si yadi]
Biasanya sekitar 30 menit.

Si yadi, [04.10.19 15:44]
Oke..lanjutt

Muhammad Faiz Al Hanafi, [04.10.19 15:45]
Hadir pak insyaallah sudah paham dari penjelasan di atas dan siap melanjutkan materi

Navan, [04.10.19 15:45]
Pak pengertian distro itu apa?

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:45]
[In reply to Muhammad Faiz Al Hanafi]
Bagus, nah begini contoh komunikasi yang bagus.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:45]
[In reply to Navan]
Pertanyaan bagus.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:45]
Apa itu distro?

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:45]
Kenapa Windows tidak disebut distro?

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:46]
Distro itu pemendekan dari distribution (distribusi) artinya salinan, kopian, gandaan, versi modifikasi.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:46]

Golongan software yang bisa dibuat distro hanyalah golongan free software.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:46]
Sebaliknya, golongan nonfree software —tidak bebas— tidak bisa dibuat distro karena pengguna dilarang berbagi dan dilarang mengubahnya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:47]
Oleh karena itu, GNU/Linux disebut distro, karena bebas, pengguna boleh menggandakan dan boleh mengubahnya.

Elang, [04.10.19 15:47]
Maaf menyela
Maaf baru bisa ikut kursunya pak @Malsasa Alhamdulillah sudah saya baca pelan2 tadi pesan diatas, alhamdulillah paham pak

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:47]
Dan sebaliknya, Windows tidak bisa disebut distro, karena pengguna tidak boleh menggandakan dan tidak boleh mengubahnya pula.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:47]
Anda tidak menemukan distro Windows karena tidak ada kode sumber Windows dipegang oleh pengguna.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:48]
Maka Windows tidak bisa dimodifikasi.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:48]
Sebaliknya, Anda temukan distro GNU/Linux banyak sekali, seperti CentOS dan Debian, karena kode sumber GNU/Linux dipegang oleh pengguna.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:48]
Demikian penjelasannya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:48]
[In reply to Navan]
Saudara @navank paham?

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:49]
[In reply to Elang]
O bagus, ini contoh komunikasi yang bagus. Lanjutkan.

Navan, [04.10.19 15:49]
apakah Ubuntu itu disebut distro?

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:49]
[In reply to Navan]
Benar, Ubuntu adalah distro.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:49]
Ubuntu disebut distro dan disebut pula sistem operasi.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:49]
Distro dan sistem operasi itu sinonim.

Muhammad Faiz Al Hanafi, [04.10.19 15:50]
Izin tanya saya awam soal Linux gunanya kernel itu apa dan kok banyak yang pakai kernel Linux padahal dari penjelasan mas Ade tadi Linux itu sekumpulan file yang besarnya 8MB

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:50]
Hanya saja, bedanya di atas itu tadi, distro itu istimewa disebutkan untuk GNU/Linux atau OS yang bebas.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:50]
[In reply to Muhammad Faiz Al Hanafi]
Pertanyaan bagus.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:50]
Tiap-tiap sistem operasi itu adalah satu kesatuan dari software-software yang terintegrasi.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:51]
Di dalam sebuah sistem operasi, ada komponen-komponen yang saling berkomunikasi satu sama lain.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:51]
Di antara komponen terpenting sistem operasi ialah C Library, compiler, assembler, utilities, dan kernel.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:51]
Fungsi kernel di dalam sebuah OS adalah mengelola sumber daya hardware.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:52]
Penanggung jawab hardware di dalam GNU/Linux adalah kernelnya yaitu Linux.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:52]
Demikian jawabannya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:52]
[In reply to Muhammad Faiz Al Hanafi]
Kang Muhammad paham?

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:52]
Peserta yang lain paham penjelasan saya?

Razor, [04.10.19 15:52]

[In reply to Lucky]
Oke makasih jawabannya mas

Muhammad Faiz Al Hanafi, [04.10.19 15:52]
Alhamdulillah paham mas jelas sekali penjelasannya

Lucky, [04.10.19 15:52]
[In reply to Razor]
sama-sama mas

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:53]
[In reply to Muhammad Faiz Al Hanafi]
Yak, bagus.

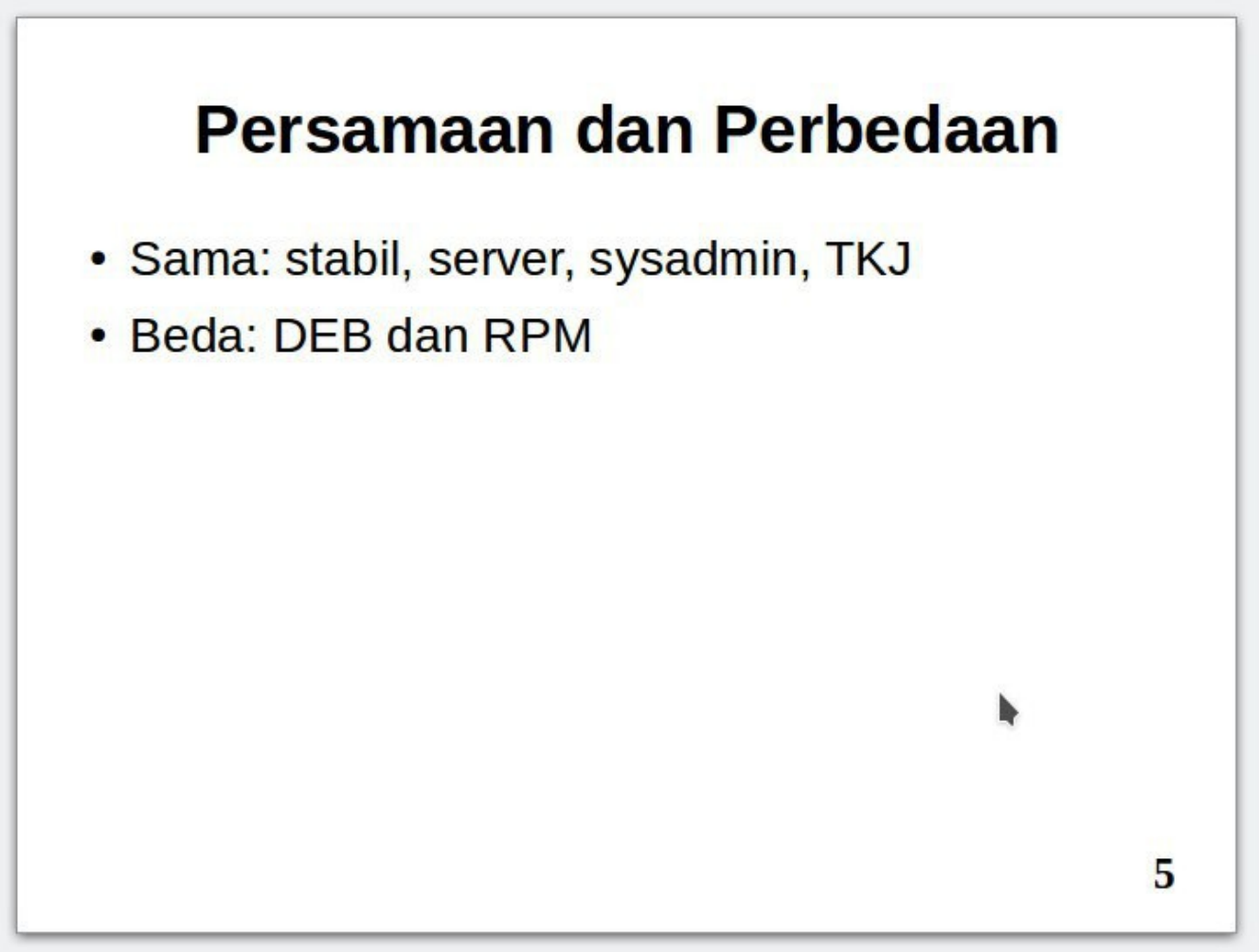
Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:53]
Sekarang kita bahas apa bedanya Debian dan CentOS.

Razor, [04.10.19 15:54]
Paham

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:54]
Bukalah halaman 5:

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:54]
HALAMAN 5:

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:54]



HALAMAN 5

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:54]
Persamaan dan Perbedaan

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:54]
- Sama: stabil, server, sysadmin, TKJ
- Beda: DEB dan RPM

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:54]
Dan saya sebutkan referensinya pula:

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:54]
Referensi:

Wikipedia: Debian: https://en.wikipedia.org/wiki/Debian

Wikipedia: CentOS: https://en.wikipedia.org/wiki/CentOS

FSF: Selling Free Software Is OK!
https://www.gnu.org/philosophy/selling.en.html

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:55]
Penjelasannya sebagai berikut.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:55]
- Stabil berarti kecenderungan versi-versi software untuk tetap lawas dan tidak dibarukan.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:56]
Itulah persamaan Debian dan CentOS, sama-sama mempertahankan versi lawas untuk setiap software-nya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:56]
Dan itulah makna istilah stable yaitu cenderung lawas-lawas paketnya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:56]
Karena itu pulalah Debian dan CentOS disukai untuk dunia server.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:57]
Itu masalah stabilitas.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:57]
Sekarang masalah server.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:57]
- Server berarti OS tersebut terkenal diandalkan sebagai OS untuk server.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:57]
Para peserta sekalian tahu server?

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:57]
Pernah lihat wujudnya server?

Razor, [04.10.19 15:58]
Belum pak

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:58]
Wujud sebuah server seperti ini:
https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/38/Inside_and_Rear_of_Webserver.jpg

Taufiq Hidayat, [04.10.19 15:58]
Saya pernah namun OS nya Windows , utk server OS linux blm

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:58]
Ini satu server yang dibuka tutup atasnya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 15:59]
Wujud server-server di dalam rak di gedung pusat server:
https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/69/Wikimedia_Foundation_Servers-8055_35.jpg

Lucky, [04.10.19 16:00]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
alhamdulilah tau pak, kebetulan saya berkerja di NOC Data center dan sedang banyak belajar

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:00]
Di atas itu sekian banyak server-server ditumpuk di rak di gedung penyimpanan server.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:00]
Sekarang Anda tahu seperti apa server itu.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:00]
Anda bisa lihat sumber dari dua gambar di atas di Wikipedia:

- https://en.wikipedia.org/wiki/Server_(computing)
- https://en.wikipedia.org/wiki/File:Wikimedia_Foundation_Servers-8055_35.jpg
- https://en.wikipedia.org/wiki/File:Inside_and_Rear_of_Webserver.jpg

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:01]
Kembali ke materi pelajaran,

Irfhan, [04.10.19 16:01]
alhamdullilah dikit dikit

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:01]
Debian dan CentOS adalah sistem operasi yang andal untuk server.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:01]
Artinya diinstal ke komputer-komputer server di atas untuk melayani internet.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:02]
Dengan kata lain, banyak website di internet itu OS server-nya Debian atau CentOS.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:02]
Karena website di internet itu pada hakikatnya cuma software yang dijalankan di OS yang di sana dan Anda akses dari rumah Anda.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:02]
Baik, jadi Debian dan CentOS itu sangat terkenal dipakai untuk server.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:03]
Para pengguna Debian dan CentOS itu banyak sekali yang berprofesi sebagai Sysadmin.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:03]
Anda tahu sysadmin?

Rejun Bagas, [04.10.19 16:03]
Apa itu pak

Kevin Ishaaq, [04.10.19 16:03]
Menangani database ?

Kevin Ishaaq, [04.10.19 16:03]
Memanage ?

Rejun Bagas, [04.10.19 16:03]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Tidak tahu saya pak

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:03]
Sysadmin adalah profesi system administrator dan dalam pembahasan ini adalah pengelola server. Bacalah https://en.wikipedia.org/wiki/System_administrator.

Kevin Ishaaq, [04.10.19 16:04]
Brarti bener cuma kurang tepat ya pak ... Bahasannya

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:04]
Tugas sysadmin berat sekali karena yang dikelola tidak cuma mesin servernya, tetapi juga OS di dalamnya, dan segala hal di dalam OS-nya termasuk database-nya dan aplikasinya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:05]
Oleh karena itu, bayarannya juga mahal sekali.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:05]
Mau contoh lowongan kerja sysadmin GNU/Linux?

Alifudin Romadoni, [04.10.19 16:05]
mau

Anone anone, [04.10.19 16:05]
Iya boleh

Kevin Ishaaq, [04.10.19 16:06]
Ya

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:06]

Ini lowongan sysadmin dari FSF https://www.fsf.org/news/fsf-seeks-full-time-senior-gnu-linux-sysadmin. Gajinya setahun $60000.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:07]
Kalau FSF yang buka lowongan, maka sudah pasti pekerjaan itu 100% GNU/Linux dan 100% Free Software.

Heri Tico, [04.10.19 16:07]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
junior nya berapa ?

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:08]
[In reply to Heri Tico]
Saya tidak tahu. Anda bisa mencarinya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:09]
Itu dari sisi servernya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:09]
Dan dari sisi sysadminnya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:09]
Lalu istimewanya, Debian dan CentOS juga sistem operasi SMK TKJ.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:09]
SMK Teknik Komputer dan Jaringan.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:09]
Terutama sekali Debian saat ini.

Muhammad Faiz Al Hanafi, [04.10.19 16:09]
Maaf sinyal terputus"😔

Razor, [04.10.19 16:09]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Hadir

Anone anone, [04.10.19 16:10]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Iya pak bener

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:10]
Bahkan sampai dijadikan perlombaan nasional tahunan.

Razor, [04.10.19 16:10]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Hadir kelas 12 pak😂

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:10]
Yang disebut LKS atau Lomba Kompetensi Siswa.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:10]
Di antara yang dilombakan adalah kemahiran mengelola Debian.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:10]
Benar, tidak?

Anone anone, [04.10.19 16:10]
Iya bener

Zumam, [04.10.19 16:10]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Iya. Kemarin baru diadakan

Razor, [04.10.19 16:11]
Benar

Kevin Ishaaq, [04.10.19 16:11]
Ya

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:11]
Saya memuji orang-orang yang menjadikan Debian GNU/Linux sebagai pelajaran SMK di Indonesia.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:11]
Saya memuji orang-orang yang mengadakan lomba LKS dengan Debian GNU/Linux sebagai materinya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:11]
Itu bagus.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:12]
Dan itu adalah solusi yang hebat sekali untuk pendidikan, untuk SMK, dan untuk masyarakat.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:12]
Tahukah Anda kalau Windows itu telah terbukti malware? Dia mengandung spyware dan backdoor bawaan yang dibuat oleh pengembangnya sendiri. Baca https://www.gnu.org/proprietary/malware-microsoft.html.

Kevin Ishaaq, [04.10.19 16:13]
Tapi pak sysadmin kebanyakan jadi pegawai apa freelancer si ?

Mr Frost, [04.10.19 16:13]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]

Sayangnya di SMK saya hanya kelas 11 saja mempelajari GNU/Linux. 12 lebih ke pematerian mikrotik. Padahal saya sangat tertarik dengan Linux

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:13]
Dengan merekomendasi Debian, maka pihak pendidikan dan sekolah menyelamatkan siswa-siswinya dari OS yang tidak bebas dan bahkan malware.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:13]
Itu adalah kebaikan.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:13]
Kita patut bekerja sama dan mendukung kebaikan ini.

Iqbal Maulana, [04.10.19 16:13]
jadi sysadmin kerjanya harus monitoring server terus apa kalo cuma ada masalah

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:13]
Ini siapa saja siswa SMK yang hadir di sini? Salam kenal.

Iqbal Maulana, [04.10.19 16:14]
hadir 11 TKJ

Mr Frost, [04.10.19 16:14]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Hadir pak, 12 TKJ

Zumam, [04.10.19 16:14]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Hadir. Salam kenal juga, Pak.

Razor, [04.10.19 16:14]
[In reply to Mr Frost]
Pematerian mikrotik karna ujian praktek SMK hanya menyediakan pilihan mikrotik

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:14]
@Os_iqbal Mr @ZumamID @MRFsky @Zeixxxxxzxxz nah semangat begitu. Lain kali, perkenalkan diri Anda sekalian dengan nama SMK Anda.

Razor, [04.10.19 16:14]
12 TKJ

ZEIXEZ, [04.10.19 16:14]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Hadir

Muhammad Faiz Al Hanafi, [04.10.19 16:14]

Saya PAI lulusan MA jurusan IPA 😂😂😂

Anone anone, [04.10.19 16:15]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Saya

Mr Frost, [04.10.19 16:15]
[In reply to Razor]
Iyaa betul, materi yang di ujikan saat ukom di SMK saya lebih ke mikrotik

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:15]
Jadi Anda yang SMK TKJ dan SMK RPL jangan malu datang ke Teknoplasma dan perkenalkan sekalian sekolah Anda.

Razor, [04.10.19 16:15]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Salam pak SMK bina nusa Slawi kelas 12 TKJ (murid Erick Jhon)

Alifudin Romadoni, [04.10.19 16:15]
saya TKJ 6 thn yg lalu hehee

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:15]
Misalnya nama Anda bejo, maka perkenalannya:

Nama: bejo
Distro: Debian
Provinsi: Jawa Timur
Sekolah: SMKN 1 XYZ

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:16]
Itu boleh di sini.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:16]
Sekali lagi, saya menerima semua siswa-siswi SMK baik TKJ ataupun RPL di Teknoplasma ini.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:16]
Tolong sampaikan pesan saya ini ke teman-teman Anda di sekolah biar datang ke sini semua.

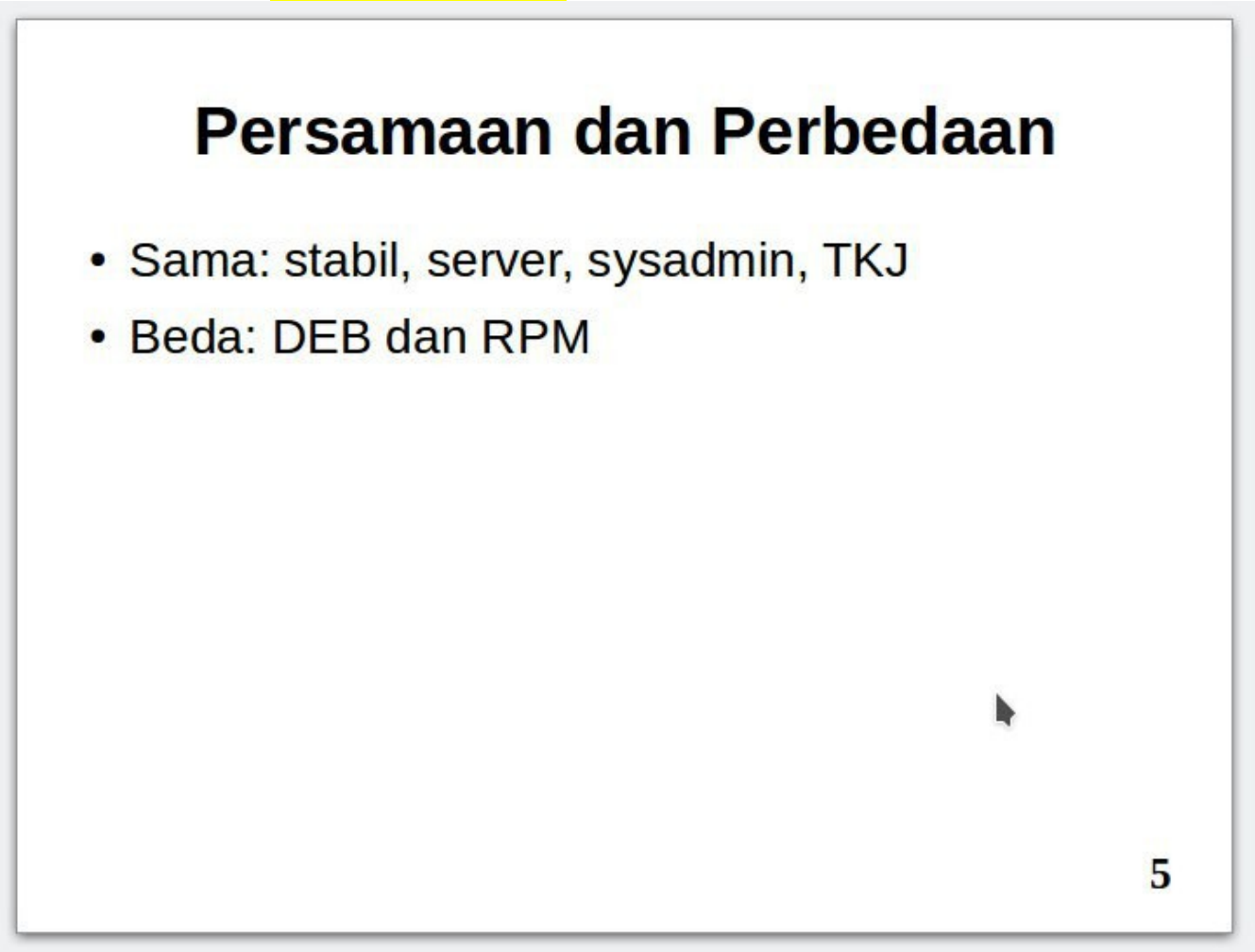
Razor, [04.10.19 16:16]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Terima kasih pak

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:16]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:16]

Kita lanjutkan materinya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:17]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]



HALAMAN 5

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:17]
Lalu apa bedanya?

Si yadi, [04.10.19 16:17]
Saya guru madrasah dab pegiat PKBM...mau mengenalkan GNU/Linux ke peserta didik

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:17]
Bedanya terletak di sistem manajemen paketnya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:17]
Debian itu format software-nya DEB (.deb).

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:17]

CentOS itu format software-nya RPM (.rpm).

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:17]
Bandingkan dengan Windows yang EXE (.exe).

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:18]
Anda semua paham?

Razor, [04.10.19 16:18]
Paham pak

Alifudin Romadoni, [04.10.19 16:18]
insyaa Allah paham

Muhammad Faiz Al Hanafi, [04.10.19 16:18]
Paham

Anone anone, [04.10.19 16:19]
Paham pak

Mr Frost, [04.10.19 16:19]
Paham pak

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:19]
@MRFsky @alifudin68 Muhammad Faiz @Rootanone Mr bagus.

Adam Pradana Utama, [04.10.19 16:19]
Paham, Pak. Jadi itu sebabnya ya Pak, jika software Windows tidak bisa di install di OS GNU/Linux, karena beda sistem manajemen paketnya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:19]
[In reply to Adam Pradana Utama]
Iya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:20]
Apa konsekuensinya beda format?

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:20]
Konsekuensinya, software berformat .deb di Debian tidak bisa diinstal di CentOS, dan software .rpm di CentOS tidak bisa diinstal di Debian. Tidak kompatibel formatnya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:20]
Yang dimaksud format di sini adalah versi kode biner (executable) dari software.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:21]
Itu beda paling mendasar antara Debian dan CentOS.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:21]
Selain itu, bedanya pada manajer paketnya, yaitu Debian pakai APT sedangkan CentOS pakai YUM.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:21]
Manajer paket itu berperan mirip seperti Google Play Store, dialah tempat Anda mencari dan menginstal software untuk OS Anda, sekaligus menghapus dan mengupdate-nya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:22]
Manajer paketnya Debian APT.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:22]
Manajer paketnya CentOS YUM.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:22]
Jadi pengguna Debian menginstal VLC begini:

sudo apt-get install vlc

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:22]
Sedangkan pengguna CentOS:

sudo yum install vlc

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:22]
Di situlah letak perbedaan perintah antara Debian dan CentOS.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:23]
Ya, beda paling inti terletak di sistem manajemen paketnya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:23]
Yakni formatnya (DEB / RPM) dan manajer paketnya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:23]
Adapun cara belajarnya alhamdulillah kita dipermudah sekarang.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:23]
Tahukah Anda bagaimana belajarnya?

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:24]
Lihat tabel ini:

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:24]

Task	apt (deb) Debian, Ubuntu	zypp (rpm) openSUSE	yum/dnf (rpm) Fedora, CentOS	urpmi (rpm) Mandriva, Mageia
Managing software				
Install new software from package repository	apt-get install *pkg*	zypper install *pkg*	yum install *pkg*	urpmi *pkg*
Install new software from package file	dpkg -i *pkg*	zypper install *pkg*	yum localinstall *pkg*	urpmi *pkg*
Update existing software	apt-get install *pkg*	zypper update -t package *pkg*	yum update *pkg*	urpmi *pkg*
Remove unwanted software	apt-get remove *pkg*	zypper remove *pkg*	yum erase *pkg*	urpme *pkg*
Updating the system				
Update package list	apt-get update aptitude update	zypper refresh	yum check-update	urpmi.update -a
Update system	apt-get upgrade aptitude safe-upgrade	zypper update	yum update	urpmi --auto-select
Searching for packages				
Search by package name	apt-cache search *pkg*	zypper search *pkg*	yum list *pkg*	urpmq *pkg*
Search by pattern	apt-cache search *pattern*	zypper search -t pattern *pattern*	yum search *pattern*	urpmq --fuzzy *pkg*
Search by file name	apt-file search *path*	zypper wp *file*	yum provides *file*	urpmf *file*
List installed packages	dpkg -l	zypper search -is	rpm -qa	rpm -qa
Configuring access to software repositories				
List repositories	cat /etc/apt/sources.list	zypper repos	yum repolist	urpmq --list-media
Add repository	(edit /etc/apt/sources.list)	zypper addrepo *path name*	(add *repo* to /etc/yum.repos.d/)	urpmi.addmedia *name path*
Remove repository	(edit /etc/apt/sources.list)	zypper removerepo *name*	(remove *repo* from /etc/yum.repos.d/)	urpmi.removemedia *media*

Tabel perbandingan Debian dan CentOS https://distrowatch.com/dwres.php?resource=package-management

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:24]
Perhatikan baik-baik tabel di atas.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:24]
Anda yang sudah bisa Debian bakal bisa CentOS juga dengan tabel perbandingan di atas.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:25]
Karena sebetulnya perintahnya sama, hanya teksnya beda. Itu yang harus Anda pelajari.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:25]
Stop di sini.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:25]
Sampai di sini kira-kira jelas, tidak?

@hasan317 @Menggelinding Egi Rizky @codeEagle Mr. Mawoezzz Abu samadarma @zarfen @SupianlDz @alifudin68 @sayaadadua @Wendihymura @wardiannor @slametnhd awaludin @Ekagaluhputra Lucky @ddrm_phrase @Danidwikurniawan @Androif6 @aldodimas Amirudin apri @rizalnurman Muhammad Faiz @Ikhsanhw @hasan99123 @hasan99123 @umma13 @ariefsetiyawan @Riyantoko_AP Rizkan @alfinka147 @adipurnamk Zidan [Ack]bar Juman @rkkhaerul @Awalsyarman @alidddddddd @Rais0506 @taufiq_h ĴØĴØ Jeri @mrbots12 @pudyasto @BbKidsPowder Tjandra agam @mbintangfm

@murdini @yollandanofriza Melodia Muhammad Agus EDC @Pethe_bridle @Alung80 @sizuki @ilhamhabib @arifrizaldi @ismailsudirman @raihanardila22 @rezaamin915 Chandra Susanto @kirim123 Anne SARTONO @sayonoo @sendayalor @Ekabagusf @aarialfi Rangga @muhamad_zulfikar @d14npw Diky Hikmal Ignatius @muhtar_rmc @Abdul_M @Zeixxxxxzxxz @Zeriss @Ryzennn Haqqi Jaka Mr Farid @Rootanone @abimu @dirgantara_mudana @DausKL @Xhaputra Eka Mauno Rizky7 @nikimasteri @Ode_rahman @EndyArdhie @paciwan Nur @Juandacyber @Os_iqbal @Os_iqbal @Jajatda Anang @Khoeruddin_zarkasyi @navank @adam_pradanaa @pebb1 @afiefdoank @Arn01di Hangga Arta bedjo @ZumamID @sukarna_indra @Adhigunawan Gunawan Si @Adrian_SyahPutra Alros @nuxnet @Redsdevill @ardiansyahrizky @lp2it_3gec @Yadiwirosari #mention

ZEIXEZ, [04.10.19 16:25]
Jelas

Farid Ali, [04.10.19 16:25]
Insyaallah jelas

Si yadi, [04.10.19 16:26]
InsyaAllah

Willys Dirgantara Mudana, [04.10.19 16:26]
jelas pak

netizen, [04.10.19 16:26]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Nama: Ridho
OS : Debian 10 GNU/Linux
Tempat: Jawa Tengah

motivasi praktisnya adalah untuk mendukung kemampuan dan pengetahuan saya ketika mendevelop suatu software (baik itu versi web, mobile, desktop di lingkungan GNU/Linux).

Alifudin Romadoni, [04.10.19 16:26]
insyaa Allah jelas

samadarma, [04.10.19 16:26]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
hadir

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:27]
@Zeixxxxxzxxz Farid Si @dirgantara_mudana @alifudin68 @nuxnet samadarma bagus sekali. Menurut Anda penjelasan saya mudah atau susah dipahami?

Muhammad Faiz Al Hanafi, [04.10.19 16:27]
Insyaallah paham

Zumam, [04.10.19 16:27]
Jelas

Adam Pradana Utama, [04.10.19 16:28]
Alhamdulillah paham, karena penjelasannya sangat mudah dipahami.

Alifudin Romadoni, [04.10.19 16:28]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
mudah

ZEIXEZ, [04.10.19 16:28]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Cukup mudah

Si yadi, [04.10.19 16:28]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Sangat mudah..tapi ada beberapa hal yg sifatnya saya tanyakan secara pribafiy

Farid Ali, [04.10.19 16:28]
mudah

Si yadi, [04.10.19 16:28]
Pribadi

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:28]
Yak, bagus.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:28]
Anda yang mau tanya secara pribadi boleh PM saya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:28]
Saya senang pertanyaan seputar Free Software dan GNU/Linux.

Si yadi, [04.10.19 16:28]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Siap..

Farid Ali, [04.10.19 16:29]
boleh bertanya?

Willys Dirgantara Mudana, [04.10.19 16:29]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
sangat mudah dipahami

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:29]
Alhamdulillah kalau Anda mudah memahami penjelasan saya berarti Anda memang niat belajarnya. Alhamdulillah.

netizen, [04.10.19 16:29]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
penjelasan yang mana dahulu, contohnya... sdr @Malsasa banyak menjelaskan berbagai materi sepanjang hari ini...

Farid Ali, [04.10.19 16:29]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
bagaimana dengan virtual box? apakah itu termasuk free software?

Iqbal Maulana, [04.10.19 16:29]
oh iya saya blm kenalin diri
Nama = iqbal
sekolah = SMK Negeri 53 Jakarta
Os = Dual Win8.1 dan Kali Lnx

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:30]
[In reply to Farid Ali]
VirtualBox sedang diperselisihkan lisensinya, dan saat ini saya sedang tidak merekomendasikan VirtualBox karena itu. Saya merekomendasi QEMU.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:30]
[In reply to Iqbal Maulana]
Selamat datang!

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:30]
Baik

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:30]
Kita kembali ke materi

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:30]
Di atas itu perbedaan antara Debian dan CentOS.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:30]
Lalu apa bedanya antara Debian & CentOS, dibanding Windows?

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:31]
Jawabannya: Windows tidak punya manajer paket, dan Windows tidak punya repositori.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:31]
Alasannya? Alasannya sekali lagi, karena Windows bukan distro.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:31]
Yang namanya distro adalah OS + repositorinya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:31]

Tidak disebut distro OS hasil remaster.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:32]
Yang disebut distro adalah OS yang punya repositori sendiri.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:32]
Contohnya Ubuntu, Debian, CentOS, dst.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:32]
Karena punya repositori, berarti punya puluhan ribu software, contohnya Debian saat ini menyediakan 50000 lebih software di repositorinya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:32]
Nah, karena itu pasti butuh manajer paket.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:32]
Makanya Debian punya APT dan CentOS punya YUM.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:33]
Karena manajer paket bertugas menelusuri repositori dan mengunduhkan software sesuai kehendak pengguna.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:33]
Windows tidak punya repositori, dan juga tidak punya manajer paket.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:33]
Itu beda yang paling inti terhadap Windows.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:33]
Para peserta semua paham?

Si yadi, [04.10.19 16:33]
Paham

netizen, [04.10.19 16:33]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
repositori sendiri, menurut saya mempermudah proses developing...

Farid Ali, [04.10.19 16:34]
paham

Muhammad Faiz Al Hanafi, [04.10.19 16:34]
Paham pak

Razor, [04.10.19 16:34]
Alhamdulillah paham

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:35]

Si @nuxnet Farid Farid @MRFsky yak, bagus sekali Anda paham.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:35]
Lalu apa beda yang lainnya?

Willys Dirgantara Mudana, [04.10.19 16:35]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
tapi mereka yg windows user selalu merekomendasikan untuk menginstal software dari situs filehyppo.com pak?
apakah itu termasuk repo windows?

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:35]
Ada perbedaan yang sangat mencolok antara GNU/Linux dan Windows dari sisi ini.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:35]
Yaitu GNU/Linux bisa di-upgrade keseluruhan OS sekaligus aplikasi-aplikasi terinstalnya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:35]
Sedangkan Windows tidak bisa.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:36]
Kenapa? Sekali lagi, karena GNU/Linux, Debian dan CentOS di sini, adalah distro, sedangkan Windows bukan distro.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:36]
Pengembang Debian dan CentOS telah memiliki izin untuk mendistribusikan & mengubah software yang mereka distribusikan. Karena free software.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:36]
Oleh karena itu, pengembang Debian dan CentOS bisa membuat + mendistribusi updates untuk software-software tersebut.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:36]
Windows tidak bisa begitu.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:36]
Kenapa?

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:37]
Gampang sekali, karena Adobe Photoshop di komputer Anda bukan dari Microsoft, karena CorelDRAW dan IDM juga bukan dari Microsoft, tetapi dari pihak ketiga.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:37]
Demikian pula banyak software yang lain.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:37]
Oleh karena itu, Microsoft tidak bisa mendistribusikannya dan tidak bisa mengubahnya, makanya pengguna harus update satu per satu.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:38]
Itu bedanya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:38]
Di Debian, upgrade seluruh sistem bisa dilakukan dengan perintah:

sudo apt-get upgrade

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:38]
Maka semua software akan dibarukan ke versi terbaru, tidak peduli itu produk tim Debian atau bukan.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:38]
Kenapa? Sekali lagi, karena mereka free software —bebas--.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:38]
Stop di sini.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:39]
Sampai di sini Anda semua paham?

Mr Frost, [04.10.19 16:39]
Paham pak

Alifudin Romadoni, [04.10.19 16:39]
insyaa Allah paham

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:41]
Mr @alifudin68 yak, bagus.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:41]
Sebelum saya lanjut, saya mau tanya.

netizen, [04.10.19 16:41]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
tapi ada beberapa distro yang dalam kasus khususnya (memutar video) tidak bisa dilakukan, saya baca dan telusur, penyebabnya oermasalahan lisensi atau apa terkait pemutaran video berformat H.264/5.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:42]
Siapa saja di antara peserta yang butuh media instalasi GNU/Linux?

@hasan317 @Menggelinding Egi Rizky @codeEagle Mr. Mawoezzz Abu samadarma @zarfen @SupianlDz @alifudin68 @sayaadadua @Wendihymura

@wardiannor @slametnhd awaludin @Ekagaluhputra Lucky @ddrm_phrase @Danidwikurniawan @Androif6 @aldodimas Amirudin apri @rizalnurman Muhammad Faiz @Ikhsanhw @hasan99123 @hasan99123 @umma13 @ariefsetiyawan @Riyantoko_AP Rizkan @alfinka147

Si yadi, [04.10.19 16:42]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Paket instalasi maksudnya?

Mr Frost, [04.10.19 16:42]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Instalasi GUI?

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:43]
Saat ini saya menyediakan USB instalasi GNU/Linux untuk Debian 10 terbaru dan CentOS 8.0 terbaru.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:43]
Jadi satu USB bisa diisi 2 OS.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:43]
Saya menjualnya sekalian tutorialnya sebesar 3GB dalam bahasa Indonesia. Video dan ebook.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:43]
Anda yang berminat silakan PM saya.

netizen, [04.10.19 16:43]
[In reply to Mr Frost]
umumnya distro sekarang menyediakan proses instalasi secara GUI... ndak perlu khawatir..

Razor, [04.10.19 16:44]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Debian 10 support laptop Acer aspire 3 ryzen 3 gak pak??

Willys Dirgantara Mudana, [04.10.19 16:44]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
debian 10 itu apakah termasuk linux mint?

Si yadi, [04.10.19 16:44]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Minimal spec lap nya?

Mr Frost, [04.10.19 16:44]
[In reply to netizen]

Saya punya pertanyaan seputar GUI sampai sekarang masih saya cari jawabannya. Apakah termux termasuk GUI/Linux berbasis android atau bagaimana?

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:45]

USB KETIKA BOOTING MENAMPILKAN BOOTLOADER PEMILIHAN OS-OS

USB itu dijalankan di komputer seperti ini

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:45]
Multiboot, berarti satu USB bisa berisi banyak OS.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:46]
Saya menerima pesanan USB yang seperti ini untuk membantu teman-teman di Indonesia yang tidak bisa memperoleh GNU/Linux sendiri.

Willys Dirgantara Mudana, [04.10.19 16:46]
[In reply to Razor]
debian selalu punya distro yg support bagi laptop lama maupun laptop baru kak

netizen, [04.10.19 16:46]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
termasuk ini... hanya saja yang jadi catatan, ketika hendak melakukan proses instalasi, perhatikan dan cermati partisi yang hendak di install OS. Debian 10 dan CentOS 8.0 terdapat GUI untuk penginstalan.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:46]
Baik, silakan kontak saya kapan saja di Telegram ini kalau Anda berminat.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:46]
[In reply to Si yadi]
Iya.

Razor, [04.10.19 16:46]
[In reply to Willys Dirgantara Mudana]
Kemarin saya udah nyoba Debian 8 gak support loh om

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:46]
[In reply to Mr Frost]
Ada yang GUI dan yang tidak. Semua saya sediakan.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:47]
[In reply to Willys Dirgantara Mudana]
Debian 10 itu OS sendiri, Mint itu OS sendiri. Mint adalah turunan Debian.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:47]
[In reply to Razor]
Ini pertanyaannya mengandung kesalahan.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:47]
Yang bertugas mendukung adalah hardware-nya dan bukan OS-nya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:47]
Adapun OS GNU/Linux mendukung semua hardware.

Razor, [04.10.19 16:48]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Nah itu maksud saya maaf salah pak....

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:48]
Sedangkan sebagian pabrik hardware, seperti NVIDIA, itu tidak menunaikan hak pembelinya dengan tidak menyerahkan kode sumber firmware + drivernya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:48]
Untuk sekarang, cukup jalankan GNU/Linux di mesin Ryzen apa adanya dan sabar.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:48]

Baik.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:48]
Siap lanjut?

Si yadi, [04.10.19 16:48]

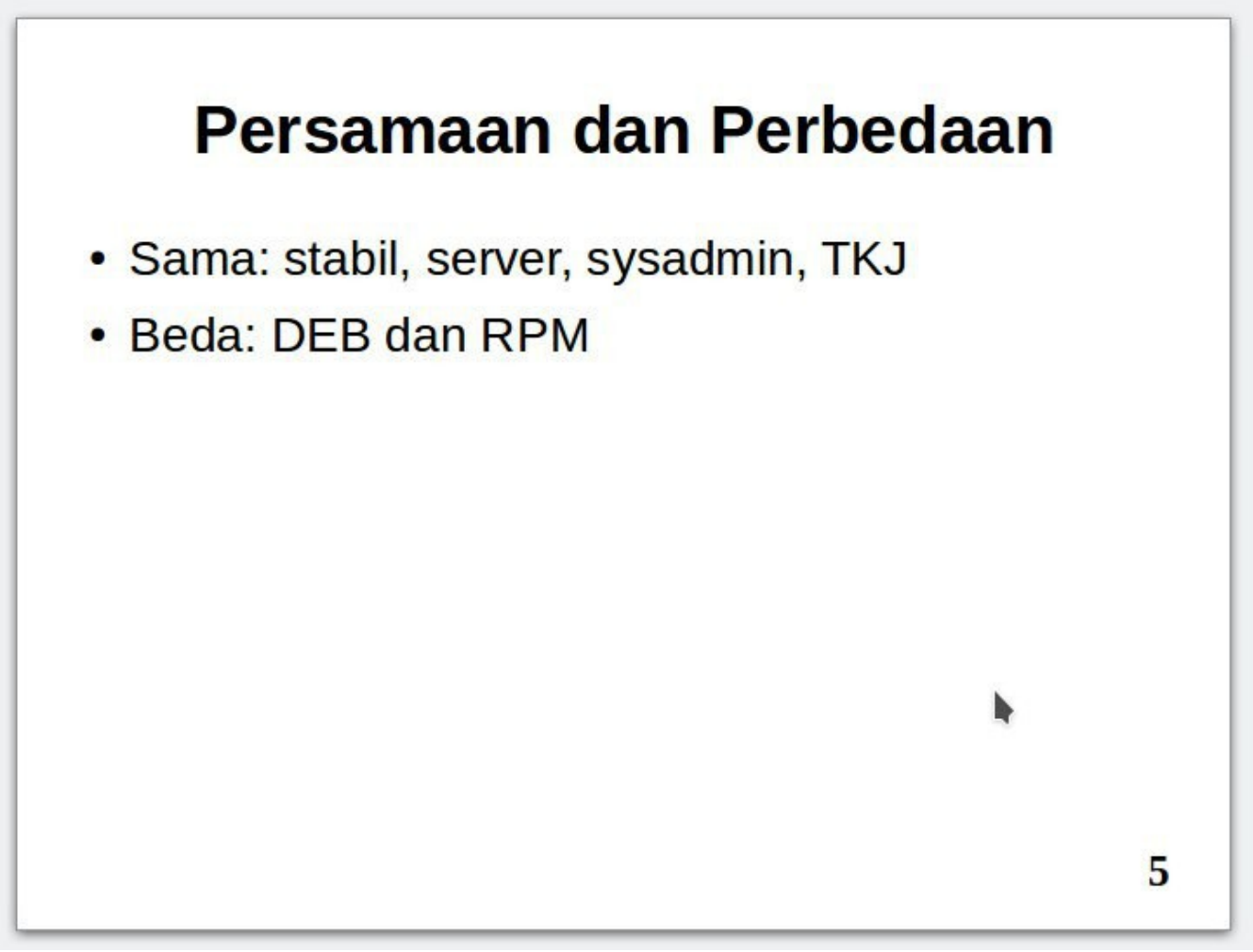
ASUS
Life at a glance
Play and explore
Friday
4
Calendar
Mail
Xbox
Groove Music
Movies & TV
Microsoft Edge
Weather
Microsoft Solitaire Collection
SODA
People
Sketchbook
News
Maps
March of Empires
Microsoft Store
Skype
MINECRAFT
Stickies
My Office
Word Mobile
ASUS
NETFLIX
MyASUS
Firefox
esc
tab
caps
shift
ctrl

Willys Dirgantara Mudana, [04.10.19 16:48]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
beda lagi ya 😅
masih satu turunan hanya beda nama gitu istilahnya pak?

Razor, [04.10.19 16:48]
Ryzen itu Nvidia?

Si yadi, [04.10.19 16:48]
[In reply to Si yadi]
Apakah support untk debian?

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:49]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]



HALAMAN 5

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:49]
Untuk halaman 5 ini semuanya jelas?

Mr Frost, [04.10.19 16:49]

[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Pak saya ingin bertanya ini, pertanyaan seputar GUI sampai sekarang masih saya cari jawabannya. Apakah termux termasuk GUI/Linux berbasis android atau bagaimana?

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:49]
[In reply to Si yadi]
Ini namanya komputer ARM. Debian punya versi ARM, jadi bisa diinstal ke situ.

Razor, [04.10.19 16:49]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Jelas pak

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:49]
[In reply to Mr Frost]
Saya tidak tahu termux.

Si yadi, [04.10.19 16:50]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Siap..jelas

Willys Dirgantara Mudana, [04.10.19 16:50]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
jelas pak

netizen, [04.10.19 16:50]
[In reply to Razor]
setiap laptop yang diinstall OS yang bersangkutan memiliki permasalahan yang berbeda² nantinya. karena setiap laptop punya spesifikasi hardware yang berbeda serta dukungan firmware/driver yang berbeda.

Mr Frost, [04.10.19 16:50]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Siap pak, bisa di lanjutkan

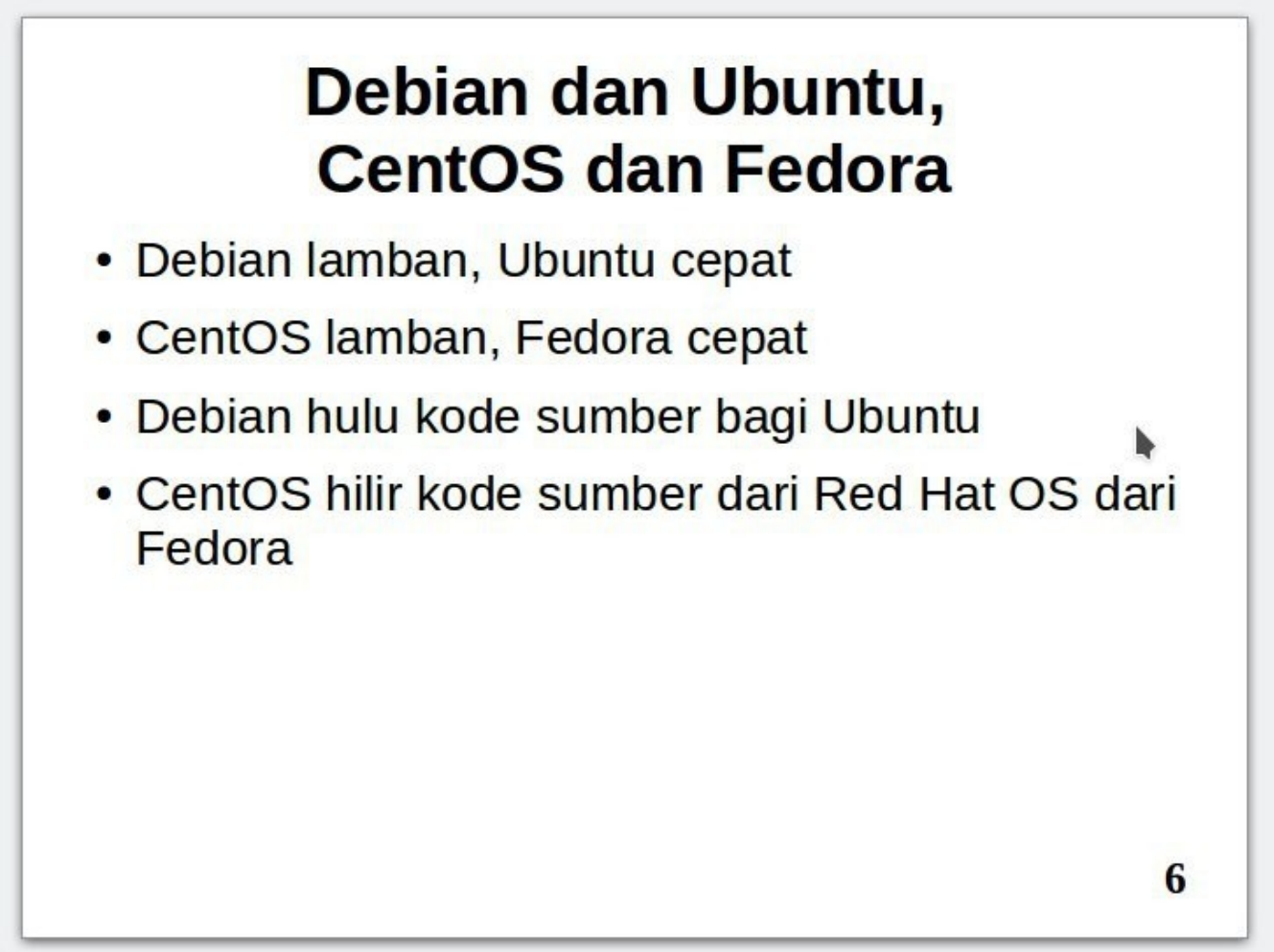
Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:50]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:50]
Lanjut.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:50]
Buka halaman 6:

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:51]
HALAMAN 6:

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:51]



HALAMAN 6

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:51]
Debian dan Ubuntu, CentOS dan Fedora

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:51]
- Debian lamban, Ubuntu cepat
- CentOS lamban, Fedora cepat
- Debian hulu kode sumber bagi Ubuntu
- CentOS hilir kode sumber dari Red Hat OS dari Fedora

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:51]
Perhatikan baik-baik.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:51]
Di halaman 6 saya menyandingkan Debian dengan Ubuntu, sedangkan CentOS dengan Fedora.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:51]
Karena mereka adalah keluarga dekat masing-masing.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:51]
Apa hubungannya?

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:52]
Lihat di situ saya sebutkan Debian lamban, Ubuntu cepat.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:52]
Itu bukan masalah performa, tetapi rilisnya, rilis Debian cenderung lamban sedangkan rilis Ubuntu cenderung cepat.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:52]
Karena Debian dirilis kira-kira 3-4 tahun sekali.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:52]
Sedangkan Ubuntu tetap 6 bulan sekali.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:53]
Makanya nomor versi Ubuntu gampang, 18.04 dan 18.10, itu tahun 2018 rilis April dan Oktober.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:53]
Selanjutnya, CentOS lamban dan Fedora cepat, berarti rilis CentOS lamban dan rilis Fedora cepat.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:54]
Dari keempat OS yang dibandingkan, Fedora-lah yang kecepatan update versi software-nya paling besar, karena di versi stabil terbarunya dia sudah membawa GNOME 3.34 sedangkan Ubuntu saja belum.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:54]
Adapun Debian dan CentOS masalah nomor versi software, di sini GNOME, tertinggal.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:54]
Ketertinggalan nomor versi software bukanlah aib di komunitas kita.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:55]
Sebab itulah golongan distro stable, atau konservatif, yaitu menjaga nomor versi agar tidak cepat naik.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:55]
Stop di sini.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:55]
Sampai di sini peserta semua paham?

Razor, [04.10.19 16:55]

Permisi pak saya ingin bertanya distro yang paling lamban rilisnya apakah cuma Debian??

Anone anone, [04.10.19 16:56]
Paham pak

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:56]
[In reply to Razor]
Debian dan CentOS paling lamban.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:56]
Yaitu mewakili golongan DEB dan golongan RPM.

Razor, [04.10.19 16:56]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Centos brapa tahun pak?

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:56]
Saya mengistilahkan Debian-nya golongan RPM ya CentOS.

Si yadi, [04.10.19 16:56]
Seperti nya tdk ada masalah terkait rilisnya..insya Allah paham dan siap lanjut..

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:56]
Sebab CentOS itu mirip sekali dengan Debian soal kelambatan rilisnya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:56]
Baik.

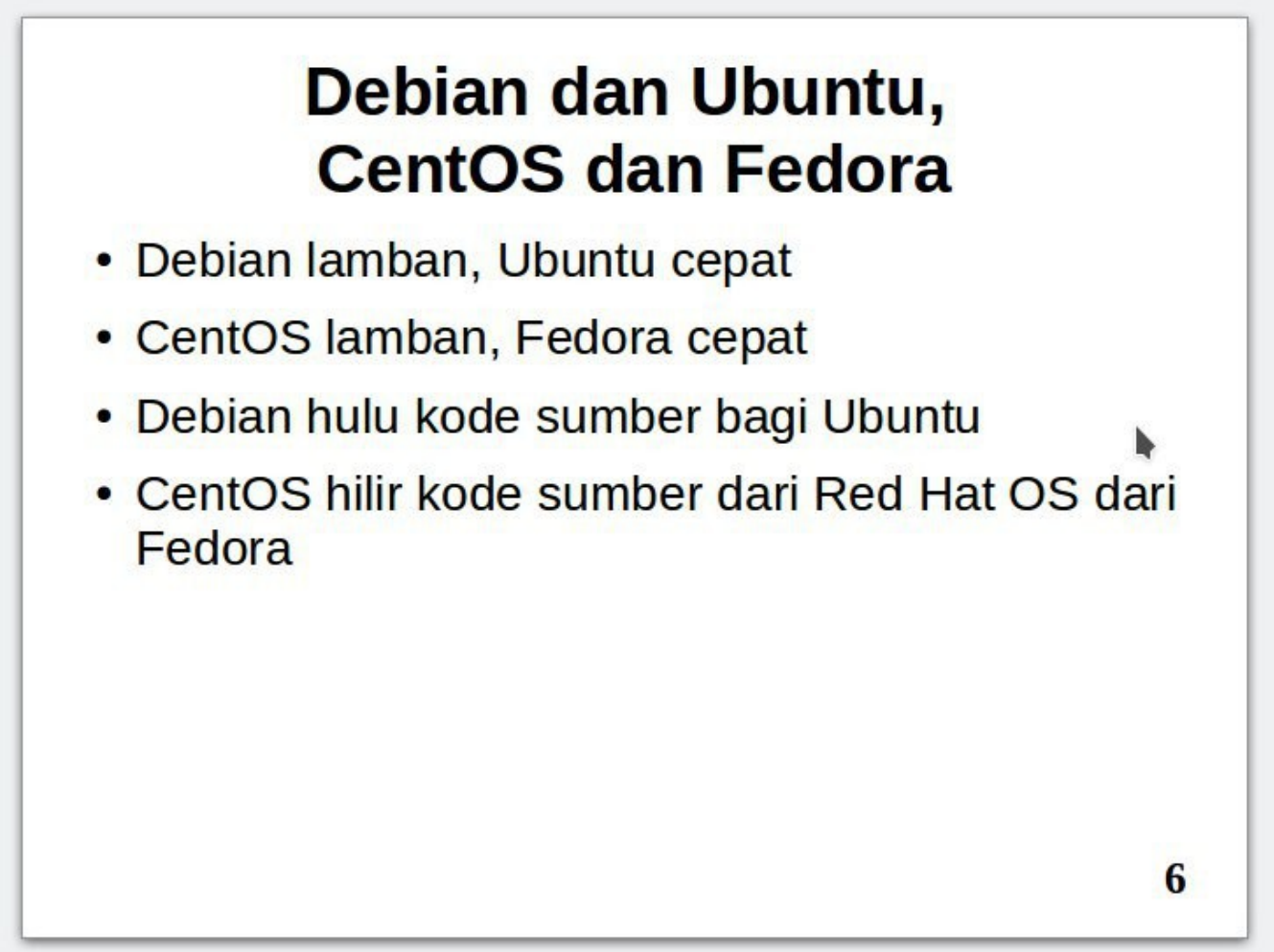
Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:56]
Alhamdulillah.

Razor, [04.10.19 16:56]
Oke saya paham

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:56]
Kita lanjutkan.

Mr Frost, [04.10.19 16:56]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Saya ingin bertanya pak, semisalnya server di pasangkan OS Debian yang menurut bapak lambat apakah termasuk kesalahan atau bagaimana?

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:57]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]



HALAMAN 6

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:57]
Bedanya lagi, Debian itu hulu, sedangkan CentOS itu hilir.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:57]
Debian itu induk, jadi OS Debian dibuat dengan mengambil kode sumber GNU dan Linux secara langsung.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:58]
Repositori Debian dibuat dengan mengambil kode sumber dari ribuan software dari seluruh dunia (berbagai sumber).

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:58]
Itu induk namanya.

Elang, [04.10.19 16:58]
[In reply to Mr Frost]
Termux is an Android terminal emulator and Linux environment app that works directly with no rooting or setup required. A minimal base system is installed

automatically - additional packages are available using the APT package manager.

https://termux.com/

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:58]
Beda dengan CentOS.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:58]
CentOS itu bukan induk.

Willys Dirgantara Mudana, [04.10.19 16:58]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
yg ini belum paham pak

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:59]
CentOS tidak mengambil langsung kode sumber GNU dan Linux dari asalnya, tetapi cukup mengambilnya dari Red Hat OS.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:59]
Repositori CentOS pun tidak mengambil satu per satu software dari seluruh dunia, melainkan sudah diambilkan oleh Red Hat OS, maka CentOS tinggal ambil dari Red Hat OS.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 16:59]
Oleh karena itu, CentOS bukan induk.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:00]
Istilah saya, Debian itu hulu, sedangkan CentOS itu hilir.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:00]
Distro lain selain Debian yang juga hulu adalah Slackware.

Heri Tico, [04.10.19 17:00]
kenapa release Centos setelah RedHat pak ?

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:00]
Distro hilir selain CentOS banyak, Ubuntu misalnya adalah hilir terhadap Debian.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:00]
Karena Ubuntu tidak mengambil secara manual dari seluruh dunia, tetapi cukup ambil semua kode sumber + repositori Debian.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:01]
[In reply to Heri Tico]
Pertanyaan pintar, karena CentOS memang dibuat sebagai versi turunan Red Hat OS. Dia mengikuti rilisnya Red Hat OS. Maka tidak mungkin rilis CentOS mendahului rilis Red Hat OS.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:01]
Baik, itu penjelasan hulu dan hilir.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:01]
Saya tidak pernah menemukan penjelasan seperti ini di tempat lain di Indonesia.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:02]
Saya menemukan ini dengan mempelajarinya sendiri dan meneliti dari informasi yang ada.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:02]
Maka saya berpesan Anda semua untuk juga belajar dan meneliti seperti saya.

Si yadi, [04.10.19 17:02]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Sepertinya brlum banyak yg expert seperti kang ade

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:02]
Dan lakukan belajar dan penelitian sebaik-baiknya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:02]
[In reply to Si yadi]
Expert kita banyak sekali. Saya adalah seorang pemula.

netizen, [04.10.19 17:02]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
lalu kenapa Debian atau CentOS lebih diperuntukkan keperluan server, sysadmin ketimbang Ubuntu misal (meskipun di Ubuntu terdapat Ubuntu Server)?

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:03]
[In reply to netizen]
Jawabannya karena budaya masyarakat seperti itu.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:03]
Gampang, bukan?

Si yadi, [04.10.19 17:03]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
InsyaAllah setelah pelajaran ini sy PM

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:03]
Dan tahukah Anda tentang Fedora?

Heri Tico, [04.10.19 17:03]
terus biar menuju expert apa ada step-step nya pak ?

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:03]

Anda semua pernah tahu Fedora OS?

Heri Tico, [04.10.19 17:03]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
pernah pak

Si yadi, [04.10.19 17:03]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Pernah dengar

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:04]
Situsnya https://www.getfedora.org.

Heri Tico, [04.10.19 17:04]
pernah install maksudnya

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:04]
Tahukah Anda, bahwa Fedora adalah induknya Red Hat OS?

netizen, [04.10.19 17:04]
[In reply to Si yadi]
RTFM. insyaAllah bisa jadi expert.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:04]
Jadi Red Hat OS itu dibuat dari kode sumber Fedora.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:05]
Posisi Fedora di sini seperti Debian, Fedora adalah induk, dia induk bagi Red Hat OS.

Mr Frost, [04.10.19 17:05]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Jadi fedora adalah ibu dari red hat OS?

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:06]
[In reply to Heri Tico]
Ilmu komputer itu sama dengan ilmu kedokteran, untuk menjadi ahli Anda harus berguru. Maka caranya Anda ingin jadi sysadmin berguru ke sysadmin ahli yang berpengalaman. Anda ingin mahir desktop berguru ke yang ahli desktop yang berpengalaman. Dan seterusnya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:06]
[In reply to Mr Frost]
Diistilahkan "ibu" tidak tepat, lebih tepatnya hulu, yaitu sumber dari kode-kode yang diambil oleh Red Hat OS.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:07]
Fedora itu hulunya, Red Hat OS itu hilirnya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:07]
Debian itu hulunya, Ubuntu itu hilirnya

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:07]
Mudah, bukan?

Heri Tico, [04.10.19 17:07]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Pak ade bersediakah jadi gurunya ?

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:07]
[In reply to Heri Tico]
Untuk server saya tidak bisa. Untuk desktop saya memang membuka pelatihan.

Willys Dirgantara Mudana, [04.10.19 17:07]
debian hulunya, linux mint hilirnya juga bisa?

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:08]
[In reply to Willys Dirgantara Mudana]
Iya, Mint itu hilir.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:08]
Dia mengambil kode sumber Ubuntu.

Heri Tico, [04.10.19 17:08]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
untuk ke server kemana pak, mgkn ada recomend

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:08]
[In reply to Heri Tico]
Tentu ada, di Indonesia saya merekomendasi Cilsy Fiolution https://www.cilsy.id.
Saya mantan pengajar online di Cilsy untuk materi desktop.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:09]
Di Indonesia, sysadmin ahli yang saya kenal yang merupakan guru saya adalah Kang Kurniadi Engkur, mantan sysadmin Viva.co.id.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:09]
Saya menghormati Kang Engkur di antaranya karena mengelola kuliah online beliaulah (di IRC dulu) saya bisa membuat kursus online seperti ini.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:10]
Kang Engkur orangnya rendah hati, dan beliau sangat-sangat suka mengajarkan ilmu sysadminnya. Saya tidak pernah melihat sysadmin yang seperti beliau di Indonesia.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:10]

[In reply to Heri Tico]
Dan bila Kang Heri nanti jadi sysadmin, saya merekomendasi akang untuk membuka kursus berbayar sysadmin. Semoga sukses.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:11]
[In reply to netizen]
Di Teknoplasma, setiap peserta tidak boleh melecehkan peserta lain ataupun berkata kasar. Ucapan "RTFM" itu ucapan kasar dan tidak diterima di Teknoplasma.

Si yadi, [04.10.19 17:11]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Tahan dulu..jd gairah buat belajarnya

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:11]
Di Teknoplasma, setiap peserta harus menghormati peserta lain tidak peduli dia awam sekalipun.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:12]
Di Teknoplasma, saya juga melarang setiap peserta untuk menyuruh googling peserta lain.

Heri Tico, [04.10.19 17:12]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
saya harus beguru dulu pak, sebelumnya

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:12]
[In reply to Heri Tico]
Bagus, dan saya doakan sukses.

Willys Dirgantara Mudana, [04.10.19 17:12]
untuk troubleshot gnu/linux apakah sama dengan troubleshot windos pak @Malsasa

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:13]
[Forwarded from Willys Dirgantara Mudana]
yg ini belum paham pak

Heri Tico, [04.10.19 17:13]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
mohon arahan bapak ade, karena butuh tuh pembimbing seperti guru pak ade sendiri

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:13]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]
Sebab itulah golongan distro stable, atau konservatif, yaitu menjaga nomor versi agar tidak cepat naik.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:13]
Di dunia GNU/Linux, distro-distro terbagi 2.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:13]
Ada distro yang konservatif, ada distro yang tidak konservatif.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:14]
Maksudnya, ada distro yang senang versi paket-paketnya tetap lawas.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:14]
Ada juga distro yang senang versi paket-paketnya baru terus.

Willys Dirgantara Mudana, [04.10.19 17:14]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
maksud saya permasalahan yg sering ditemui oleh pengguna windows dengan gnu/linux apakah sama?

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:14]
Oleh karena itu di kubu pertama ada Debian dan CentOS, dan di kubu kedua ada Fedora dan Arch.

Si yadi, [04.10.19 17:15]
@Malsasa ijin magrib dulu..lokasi NTB sudah azan

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:15]
[In reply to Willys Dirgantara Mudana]
Jawabannya, sama, yaitu kesulitan semua orang itu terletak di sistem manajemen paketnya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:15]
[In reply to Si yadi]
Silakan, selamat shalat. Saya habis ini.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:15]
Oleh karena itu,materi kursus berbayar Teknoplasma ini yang terpentingnya ebook #3, ebook manajemen paket.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:15]
Karena itulah materi terpenting bagi pengguna Windows sendiri.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:16]
Dan demikian pula pengguna GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:16]
Kalau Anda gak bisa instal aplikasi, Windows gak ada gunanya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:16]
Kalau Anda gak bisa instal aplikasi, GNU/Linux gak ada gunanya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:16]
Gampang, toh?

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:16]
[In reply to Heri Tico]
Ini habis ini saya sebutkan referensi belajarnya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:17]
[In reply to Willys Dirgantara Mudana]
Kaidah umumnya sama, tetapi penerapannya sering berbeda. Perlu belajar lagi.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:17]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:17]
Saya lanjutkan.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:17]
Terakhir, ya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:17]
Bukalah halaman 7:

Willys Dirgantara Mudana, [04.10.19 17:17]
menurut pengalaman saya sebagai pengguna windows dan juga pengguna gnu/linux, permasalahannya lebih banyak di windows daripada gnu/linux

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:17]
HALAMAN 7:

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:17]

HALAMAN 7

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:17]
Referensi Belajar

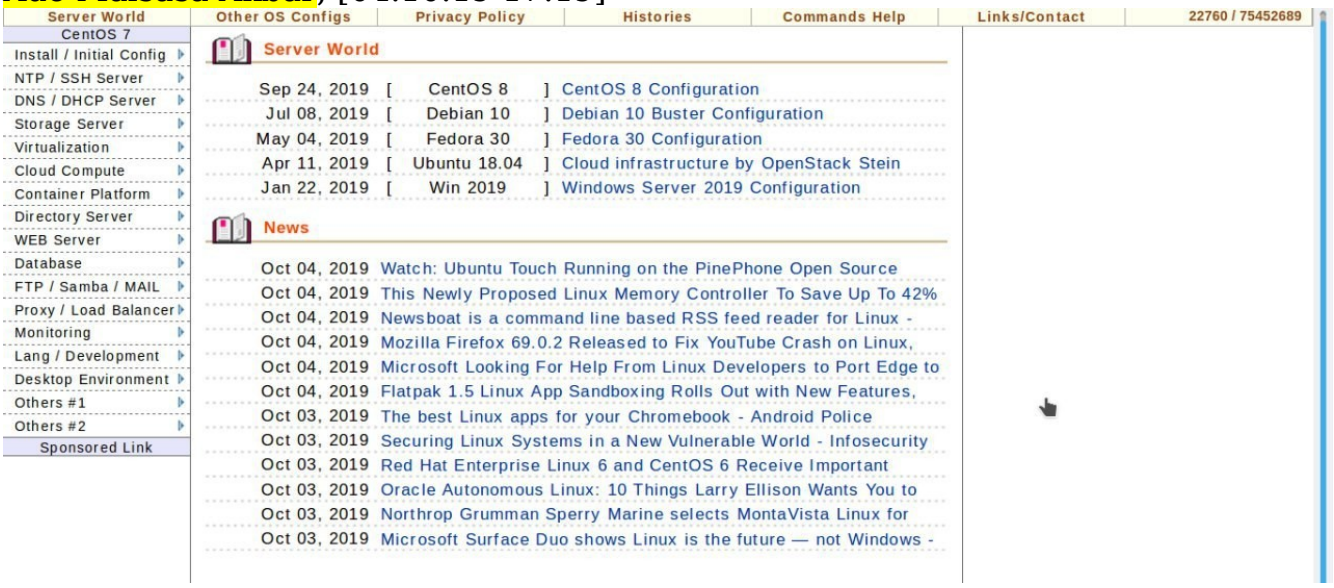
Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:18]
- Server: Server World
- Dokumentasi Debian: Wiki, Manual
- Dokumentasi CentOS: Wiki, Manual
- Forum: Debian, CentOS

Willys Dirgantara Mudana, [04.10.19 17:18]
klo di gnu/linux permasalahan yg saya hadapi di lazarusnya

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:18]
Untuk Anda yang ingin belajar Debian dan CentOS untuk server, saya punya referensi yang sangat bagus.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:18]
Namanya Server World.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:19]



https://www.server-world.info/en/

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:19]
Inilah website belajar networking dan server berbasis Debian dan CentOS yang paling lengkap yang saya tahu. Website ini sering sekali direkomendasikan oleh forum-forum GNU/Linux untuk orang yang belajar server.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:19]
Maka siswa-siswi TKJ semuanya yok mari belajar dari website Server World ini.

Anone anone, [04.10.19 17:20]
Siap pak

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:20]
Maka semua yang mau belajar server GNU/Linux belajarlah dari situs Server World ini.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:20]
Dan untuk Anda guru-guru dan dosen-dosen TKJ.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:20]
Situs Server World ini bagus sekali untuk Anda jadikan silabus materi pelajaran Anda di sekolah.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:20]
Materi-materinya begitu runtut dan bagus seperti buku.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:21]
Kang @hasan99123 yang mau belajar server silakan baca dan praktikkan Server World.

Heri Tico, [04.10.19 17:22]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
□□□□□□ terima kasih, pak @Malsasa termasuk mentor yang bijaksana.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:22]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:22]
Dengan demikian alhamdulillah selesai sudah semua materi pelajaran kursus G076.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:23]
Saya sudah sampaikan 7 halamannya.

Farid Ali, [04.10.19 17:23]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
kalau disekolah saya memakai ubuntu 12.04, apa kah sama materinya di web tsb?

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:23]
[In reply to Farid Ali]
Sama, karena antara GNU/Linux satu dengan GNU/Linux lain itu sama.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:23]
Yang membedakan satu distro dengan distro lain hanyalah sistem manajemen paketnya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:24]
[In reply to Farid Ali]
Anda tinggal cari materi Ubuntu Server lalu terapkan.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:24]
Di dalam belajar, Anda pasti temukan error, maka Anda catat lengkap error itu dan cari di forum StackOverflow atau semisalnya.

Mr Frost, [04.10.19 17:24]
Alhamdulillah saya mengerti dengan apa yang bapak jelaskan

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:24]
Tanya langsung orang-orang yang pengalaman dengan GNU/Linux dengan pertanyaan yang baik.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:25]
Dan jangan tanya dengan adab yang buruk. Janganlah Anda bertanya seperti Anda menyuruh pesuruh, karena orang lain bukanlah pesuruh Anda, bisa jadi dia lebih tua atau lebih berilmu daripada Anda.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:26]
Orang yang pertanyaannya sopan dan datanya lengkap, lebih disukai untuk dijawab, daripada yang akhlaknya buruk atau datanya tidak lengkap.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:26]
Baik, sampai di sini dulu kursusnya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:26]
Sesi tanya jawabnya setelah kursus tidak apa-apa.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:26]
Dan bersiaplah Anda semua dengan tugas dari saya setelah ini.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:26]
Saya akan kirimi para peserta TUGAS TEKNOPLASMA dan Anda semua harus kerjakan. Itu PR untuk Anda.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:27]
Anda siap?

Farid Ali, [04.10.19 17:27]
insyaallah siap

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:27]
Baik, alhamdulillah kursus hari ini berjalan sangat lancar.

Anone anone, [04.10.19 17:28]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Siap

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:28]
Tanya jawabnya kita lanjutkan malam ini saja setelah kursus saya tutup.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:28]
Anda boleh tanya-tanya tentang Debian dan CentOS nanti malam in syaa Allah.

Willys Dirgantara Mudana, [04.10.19 17:28]
[In reply to Willys Dirgantara Mudana]
boleh saya berbagi pengalaman seperti ini pak?

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:29]
Sekali lagi, saya mengingatkan Anda bahwa saya membuka kursus berbayar bagi orang yang mau pelatihan GNU/Linux mulai nol sampai mahir dengan materi:
- konsultasi pilihan distro GNU/Linux
- instalasi OS GNU/Linux
- pengoperasian desktop
- instal-menginstal aplikasi
- pengelolaan sistem

- jaringan dasar

Anda bisa lihat biaya & cara pendaftarannya di https://kursusteknoplasma.wordpress.com/2019/07/02/juli-2019-cara-pendaftaran-kursus-online-teknoplasma/. Saya harap Anda sampaikan kursus ini untuk teman Anda.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:30]
Dan saya menyediakan USB GNU/Linux (8GB|16GB|32GB) untuk orang yang mau dibuatkan multiboot installer distro apa saja:
- Ubuntu sekeluarga
- Debian, Mint, elementary,
- Fedora, openSUSE, CentOS
- Arch, Manjaro, Trisquel, Parabola, dst.

Silakan PM saya untuk cek harga atau tanya-tanya dulu.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:31]
Wujudnya USB GNU/Linux nanti seperti ini:

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:31]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]

USB KETIKA BOOTING MENAMPILKAN BOOTLOADER PEMILIHAN OS-OS

USB itu dijalankan di komputer seperti ini

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:31]
Dan saya sangat terbantu kalau Anda semua mau bantu saya promosikan 2 hal di atas karena dengan itu saya membiayai kursus-kursus gratisnya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:32]
Alhamdulillah kursus kali ini berjalan dengan baik.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:32]
Dapatkan semua materi GNU/Linux gratis di website https://kursusteknoplasma.wordpress.com. Ada lebih dari 70 materi bisa Anda unduh.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:33]
Anda juga bisa langganan pengumuman terbaru di https://t.me/joinchat/AAAAAERAHjOd1xoG_GlOUw. Silakan langganan agar tidak ketinggalan pengumuman selanjutnya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:33]
Saya berharap semua yang saya sampaikan bermanfaat untuk Anda semua.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:33]
Saya mohon maaf atas segala kekurangan saya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:33]
Terima kasih dan semoga sukses Anda semuanya.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:34]
Saya lisensikan seluruh kursus ini sebagai CC BY-SA 3.0
https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:34]
Saya tutup kursus G076 ini. Alhamdulillah.

Ade Malsasa Akbar, [04.10.19 17:34]
Wassalamu'alaykum warahmatullahi wabarakatuh.